

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 513 **B**
Unique Paper Code : 62271201
Name of the Paper : Principles of Microeconomics
II
Name of the Course : B.A. (Prog.) – Core
Semester : II
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. Answer 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 का उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) What is meant by price discrimination by a monopolist?

(b) Using suitable diagram explain the condition of natural monopoly. (8,7)

(अ) एकाधिकारी द्वारा कीमत विभेद से क्या तात्पर्य है?

(ब) समुचित चित्र का प्रयोग करते हुए प्राकृतिक एकाधिकार का वर्णन करें ।

2. (a) Using proper diagrams, explain all short run equilibrium conditions of a firm under monopolistic competition.

(b) Is the use of product differentiation and advertising by firms justified to achieve market power? Discuss. (10,5)

(अ) समुचित चित्र का प्रयोग करते हुए एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में एक फर्म की सभी अल्पकालीन संतुलन स्थितियों की विश्लेषण कीजिए ।

(ब) क्या फर्मों के द्वारा बाजार शक्ति को बढ़ाने के लिए वस्तु विभेदीकरण व विज्ञापन का प्रयोग न्यायसंगत है ? विवेचना कीजिए ।

3. (a) Explain the equilibrium price, output level and profits of a firm under monopoly in the long run. Use suitable diagrams.

(b) Average Revenue (AR), Marginal Revenue (MR), Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) of a firm under monopoly are given below :

$$AR = 140 - 2 Q$$

$$MR = 140 - 4 Q$$

$$AC = 5 Q + 4 / Q$$

$$MC = 10 Q$$

At equilibrium level of output, calculate

(i) output

(ii) price (price = AR) and

(iii) the amount of total profits

(9,6)

P.T.O.

- (अ) एकाधिकार के अंतर्गत एक फर्म का दीर्घकाल में संतुलन कीमत, उत्पादन एवं लाभ का वर्णन कीजिए। समुचित चित्र का प्रयोग कीजिए।
- (ब) एकाधिकार के अंतर्गत एक फर्म का औसत आय, सीमांत आय, औसत लागत और सीमांत लागत निम्नलिखित हैं :

$$AR = 140 - 2 Q$$

$$MR = 140 - 4 Q$$

$$AC = 5 Q + 4 / Q$$

$$MC = 10 Q$$

संतुलन उत्पादन की स्थिति में

- (i) उत्पादन की मात्रा
- (ii) कीमत एवं
- (iii) कुल लाभ की मात्रा की गणना कीजिए।

4. (a) What are the main features of public goods?
- (b) How can the government arrive at an optimal level of provision for public goods? (8,7)

(अ) सार्वजनिक वस्तुओं के प्रमुख लक्षण क्या हैं?

- (ब) सरकार सार्वजनिक वस्तुओं का इष्टतम स्तर का प्रबंध किस प्रकार कर सकती है?
5. (a) Explain various circumstances under which the market fails to allocate resources efficiently.
- (b) Discuss the concepts of Imperfect information, Adverse Selection and Moral Hazard (7,8)
- (अ) उन परिस्थितियों का वर्णन कीजिए जिसमें एक बाजार साधनों के आबंटन में असफल हो जाता है।
- (ब) अपूर्ण जानकारी, प्रतिकूल चयन एवं नैतिक खतरा की अवधारणाओं का वर्णन कीजिए।
6. (a) How is the equilibrium wage rate determined in a competitive firm which uses labour as only variable factor of production?
- (b) The following schedule shows the different production quantities of apples when different workers are employed:

Units of labour	Total Product (T P _L , in kg.)
0	0
1	5
2	9
3	12
4	14
5	15
6	13

If apples are sold at Rs. 100 per kg. and workers are hired in a competitive labor market for Rs. 200 per worker, how many workers should be hired?

(8,7)

- (अ) एक प्रतियोगी फर्म में, जो परिवर्तनशील साधन के रूप में सिर्फ श्रम का उपयोग करता है, संतुलन मजदूरी दर का निर्धारण किस प्रकार होता है ?
- (ब) एक फर्म में विभिन्न श्रम द्वारा सेब उत्पादन के आकड़े निम्नलिखित टेबल में दिए गये हैं :

श्रम की संख्या	कुल उत्पादन (कु. उ.)
0	0
1	5
2	9
3	12
4	14
5	15
6	13

यदि सेब की कीमत 100 रुपये प्रति किलो एवं प्रतियोगी श्रम बाजार में मजदूरी दर 200 रुपये है तो फर्म कितने श्रम की माँग करेगा?

7. (a) Critically examine the comparative cost advantage theory of international trade.

(b) Protection from free trade has merits as well as demerits. Elaborate.

(8,7)

(अ) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत लाभ के सिद्धांत का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

(ब) मुक्त व्यापार से संरक्षण के गुण के साथ साथ अवगुण भी हैं। विवेचना कीजिये।

8. Write notes on any two of the following :

(a) Efficiency of perfect competition.

(b) Prisoners Dilemma and behaviour of oligopoly firms.

(c) Concept of supply curve under monopoly.

(7.5,7.5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) पूर्ण प्रतियोगिता की दक्षता

(ब) कैदियों की दुविधा और अल्पाधिकार में फर्मों का व्यवहार

(स) एकाधिकार के तहत आपूर्ति वक्र की अवधारणा