

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No. 2022

Sr. No. of Question Paper : 4156 A
Unique Paper Code : 62271201
Name of the Paper : Principles of Microeconomics II
Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics CBCS
Semester : II
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 100

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt 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.

Deshbandhu College Library
Kalkaji, New Delhi-19

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. कुल मिलाकर किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें ।
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. Suppose the government opens up a market for international trade and finds that the world price is lower than the domestic equilibrium price. Discuss the gains and losses in the welfare of economic participants. (15)

मान लीजिए कि सरकार अंतरराष्ट्रीय व्यापार के लिए एक बाजार खोलती है और यह पाती है कि वैदिक कीमत घरेलू संतुलन कीमत से कम है। आर्थिक प्रतिभागियों के कल्याण में लाभ एवं हानि की चर्चा करें।

2. (a) What is meant by a good being 'excludable' and 'rival in consumption'? Enumerate the four different categories of goods based on these characteristics. (10)

(b) What is the supply curve in monopoly? (5)

(क) किसी वस्तु के 'बहिष्कृत' तथा 'उपभोग में प्रतिद्वंदी' होने का क्या अर्थ है? इन विशेषताओं के आधार पर वस्तुओं की चार विभिन्न श्रेणियों की गणना कीजिए।

(ख) एकाधिकार में पूर्ति वक्र क्या होता है?

3. Give an example of a negative and a positive externality. Explain why market outcomes are inefficient in the presence of these externalities.

(7,8)

किसी एक नकारात्मक एवं सकारात्मक बाह्यता का उदाहरण दीजिए। स्पष्ट करें कि इन बाह्यताओं की उपस्थिति में बाजार के परिणाम अकुशल क्यों हैं।

4. Why do firms in an oligopolistic market structure not collude to maximise their profits? Discuss the behaviour of oligopolist firms using the game of prisoners' dilemma.

(15)

एक अल्पाधिकारी बाजार संरचना में फर्म अपने लाभ को अधिकतम करने के लिए कूटसंधी क्यों नहीं करती हैं? कैदियों की दुविधा के खेल का उपयोग करते हुए अल्पधिकारी फर्मों के व्यवहार पर चर्चा करें।

5. A glue factory and a steel mill emit smoke containing chemical that is harmful if inhaled in large amounts. Describe three ways the government might respond to this externality?

(15)

एक ग्लू फैक्ट्री तथा एक स्टील मिल से रसायन युक्त धुंआ निकलता है जो बड़ी मात्रा में साँस लेने पर हानिकारक होता है। सरकार द्वारा इस बाह्यता पर प्रतिक्रिया करने के तीन तरीकों का वर्णन करें?

6. (a) What are the social costs of monopoly as the market structure in comparison to perfectly competitive industry? (8)

(b) To which type of good does the problem of 'tragedy of commons' relate to? Explain this problem by giving an example. (7)

(क) पूर्ण प्रतिस्पर्धी उद्योग की तुलना में एकाधिकार बाजार संरचना के रूप में सामाजिक लागत क्या है?

(ख) 'ट्रेजडी ऑफ कॉमन्स' की समस्या किस प्रकार की वस्तुओं से संबंधित है? इस समस्या को एक उदाहरण देकर समझाइए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

(15)

Your Roll No. 2022

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 Deshbandhu College Library
Kalkaji, New Delhi-110

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।

P.T.O.

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)

- (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

[This question paper contains 4 printed pages.]

(16)

Your Roll No. 2022

Sr. No. of Question Paper: 623

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 *Deshbandhu College Library
Kalkaji, New Delhi-19*

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Attempt any five out of eight questions.
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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. आठ में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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) Draw the diagram of a firm making normal profit under monopolistic competition.
When will firm able to make abnormal profit and why firms usually make normal profit? (9)
 - (b) What is the cost that society has to bear because of monopoly? (6)
 - (अ) एकाधिकार प्रतियोगिता के तहत सामान्य लाभ कमाने वाली एक फर्म का आरेख बनाएं। फर्म असामान्य लाभ कब अर्जित कर पाएगी और फर्म सामान्य रूप से सामान्य लाभ क्यों अर्जित करती हैं?
 - (ब) एकाधिकार के कारण समाज को क्या कीमत चुकानी पड़ती है?
2. (a) Explain determination of short run and long run equilibrium of firm under monopolistic competition? (8)
 - (b) Explain the various co-operative and competitive behaviour of oligopolistic firms. (7)
 - (अ) एकाधिकार प्रतियोगिता के तहत फर्म के अल्पावधि और दीर्घकालिक संतुलन के निर्धारण की व्याख्या करें?

(ब) अल्पाधिकार फर्मों के विभिन्न सहकारी और प्रतिस्पर्धी व्यवहार की व्याख्या करें।

3. (a) What is market failure and under what conditions there is a situation of market failure? (9)

(b) How equilibrium is obtained in case of Public goods? (6)

(अ) बाजार की विफलता क्या है और बाजार की विफलता की स्थिति किन परिस्थितियों में होती है?

(ब) सार्वजनिक वस्तुओं के मामले में संतुलन कैसे प्राप्त किया जाता है?

4. (a) What are the features of public goods? How are the public goods responsible for market failure? Determine the efficient amount of public good that should be produced? (10)

(b) How equilibrium is obtained in case of Externalities. (5)

(अ) सार्वजनिक वस्तुओं की विशेषताएं क्या हैं? बाजार की विफलता के लिए सार्वजनिक सामान कैसे जिम्मेदार हैं? सार्वजनिक वस्तुओं की कुशल मात्रा का निर्धारण करें जिनका उत्पादन किया जाना चाहिए?

(ब) बाह्यताओं के मामले में संतुलन कैसे प्राप्त किया जाता है।

5. (a) What is the reason behind supply of labour to be backward bending? Explain by using suitable diagram? (9)

(b) Explain the concept of economic rent. (6)

(अ) श्रम की आपूर्ति के पीछे की ओर झुकने का क्या कारण है?

उपयुक्त आरेख की सहायता से समझाइए?

(ब) आर्थिक किराए की अवधारणा की व्याख्या करें।

6. (a) What are the various fallacious arguments in free trade and protection policy. (8)

(b) Explain the theory of comparative cost advantage in the context of International Trade. (7)

(अ) मुक्त व्यापार और संरक्षण नीति में विभिन्न भ्रामक तर्क क्या हैं।

(ब) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के संदर्भ में तुलनात्मक लागत लाभ के सिद्धांत की व्याख्या करें।

7. Describe tariff and its impact on consumer surplus, producer surplus, government revenue and total surplus with a suitable diagram. What are the arguments for free trade? (15)

टैरिफ और उपभोक्ता अधिशेष, उत्पादक अधिशेष, सरकारी राजस्व और कुल अधिशेष पर इसके प्रभाव का एक उपयुक्त आरेख के साथ वर्णन करें। मुक्त व्यापार के लिए तर्क क्या हैं?

8. Write Short Notes on Any three: (5×3)

(a) Nash Equilibrium

(b) Lemmons Problem

(c) Coase Theorem

(d) Negative Externalities

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(अ) नैश संतुलन

(ब) लेमन्स समस्या

(स) कोस प्रमेय

(द) नकारात्मक बाहरीता