

Sl. No. of Q.P. : 1885

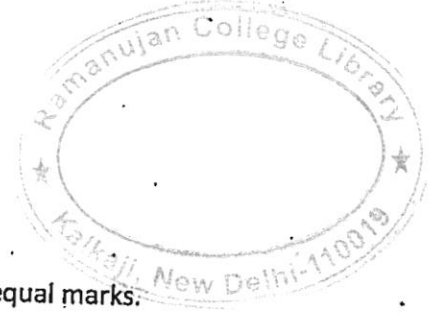
Name of Course: CBCS B.A. (Prog.), Semester II

Name of the Paper: Principles of Microeconomics-II

Unique Paper Code: 62271201_OC

Maximum Marks: 75 Marks

Time Limit: 3 Hours



Instructions for Candidates:

Answer any five questions out of eight. All questions carry equal marks.

Some questions are for VH/(Visually handicapped) students.

Note: Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रोंके लिए निर्देश:

आठ में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

कुछ प्रश्न VH/(दृष्टि बाधित) छात्रों के लिए हैं।

नोट: उत्तर हिंदी या अंग्रेजी में किसी में भी माध्यम में लिख सकते हैं, परन्तु पूरे प्रश्नपत्र के दौरान एक ही माध्यम होना चाहिए।

1. (a) Explain the short-run equilibrium conditions of a firm under monopoly? (9)

(b) Explain the dead weight loss that arises due to monopoly power? (6)

(a) एकाधिकार के तहत एक फर्म की अल्पकालिक संतुलन शर्तों की व्याख्या करें।

(b) एकाधिकार शक्ति के कारण उत्पन्न होने वाली डेड वेट लॉस की व्याख्या करें।

2.(a) Explain short run equilibrium of a firm under monopolistic competition using suitable diagram. (9)

(b) Is the use of advertising by firms justified to achieve market power? Explain. (6)

(a) एकाधिकारिक प्रतियोगिता के अंतर्गत एक फर्म के अल्पकालीन संतुलन को उपयुक्त रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।

(b) क्या बाजार की शक्ति हासिल करने के लिए फर्मों द्वारा विज्ञापन का उपयोग उचित है? व्याख्या करें।

3. (a) Given the following information about firm under monopoly: (7.5)

Demand: $P=10-Q$

Marginal Revenue: $MR=10-2Q$

Total Cost: $TC = 3 + Q + 0.5Q^2$

Marginal Cost: $MC=1+Q$

Where $P=Price$ and $Q=Output$. Calculate

- (i) Equilibrium output
- (ii) Equilibrium Price
- (iii) Monopolist's Profit.

(b) What do you mean by public goods?

(7.5)

(a) एकाधिकार के तहत फर्म के बारे में निम्नलिखित जानकारी दी गई है:

मांग: $P=10 - Q$

सीमांत आय: $MR = 10 - 2Q$

कुल लागत: $TC = 3 + Q + 0.5Q^2$

सीमांत लागत: $MC = 1 + Q$

जहाँ $P =$ मूल्य और $Q =$ उत्पादन। गणना करें

- (i) संतुलन उत्पादन
- (ii) सामान्य मूल्य
- (iii) एकाधिकारी का लाभ।

(b) सार्वजनिक वस्तुओं से आपका क्या तात्पर्य है?

For Visually Handicapped Students only

केवल दृष्टिबाधित छात्रों के लिए

What are the main features of a monopoly? Explain long run equilibrium of a firm under monopoly. Can a monopolist earn super normal profit in the long run? If yes, why? (15)

एकाधिकार की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? एकाधिकार के अंतर्गत एक फर्म के दीर्घकालीन संतुलन की व्याख्या कीजिए। क्या एक एकाधिकारी दीर्घकाल में अत्यधिक सामान्य लाभ अर्जित कर सकता है? अगर हाँ, तो क्यों?

4. (a) Draw a supply and demand diagram to explain the effect of a negative externality that occurs as a result of a firm's production process. (8)

(b) Explain the concept of excess capacity under monopolistic competition. (7)

(a) एक फर्म की उत्पादन प्रक्रिया के परिणामस्वरूप होने वाली नकारात्मक बाह्यता के प्रभाव को समझाने के लिए आपूर्ति और मांग आरेख बनाएं।

(b) एकाधिकारिक प्रतियोगिता के अंतर्गत अतिरिक्त क्षमता की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

5. (a) What do you mean by comparative cost advantage theory of international trade? (8)

(b) Protection from free trade has merits and demerits as well. Discuss. (7)

(a) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत लाभ सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं ?

(b) मुक्त व्यापार से संरक्षण के गुण और दोष भी हैं। विवेचना करें।

6.(a) Suppose that labour is the only input used by a perfectly competitive firm. The firm's production function is as follows:

(7.5)

Days of Labour	Units of Output
0 days	0 units
1	7
2	13
3	19
4	25
5	28
6	29
7	29

(i) Calculate the marginal product for each additional labour.

(ii) Each unit of output sells for Rs 10. Calculate the value of the marginal product of each worker.

(iii) Graph the firm's demand curve.

(b) Give two examples of events that could shift the supply of labor, and explain why they do so.

(7.5)

(a) मान लीजिए कि पूर्ण रूप से प्रतिस्पर्धी फर्म द्वारा उपयोग किया जाने वाला एकमात्र इनपुट श्रम है। फर्म का उत्पादन फलन इस प्रकार है:

Days of Labour	Units of Output
0 days	0 units
1	7
2	13
3	19
4	25
5	28

6	29
7	29

- (i) प्रत्येक अतिरिक्त श्रम के लिए सीमांत उत्पाद की गणना करें।
(ii) (उत्पादन की प्रत्येक इकाई 10 रुपये में बिकती है। प्रत्येक श्रमिक के सीमांत उत्पाद के मूल्य की गणना करें।
(iii) फर्म के माँग वक्र का रेखांकन कीजिए।
(b) ऐसी दो घटनाओं का उदाहरण दें जो श्रम की आपूर्ति को स्थानांतरित कर सकती हैं और समझाएं कि वे ऐसा क्यों करते हैं।

For Visually Handicapped Students only

केवल दृष्टिबाधित छात्रों के लिए

What are the major sources of market failure? Define externalities. What are the possible methods to internalise externalities? (15)

बाजार की विफलता के प्रमुख स्रोत क्या हैं? बाह्यताओं को परिभाषित कीजिए। बाह्यताओं को आंतरिक बनाने के संभावित तरीके क्या हैं?

7. (a) Explain how the wage can adjust to balance the supply and demand for labor while simultaneously equating the value of the marginal product of labor. (7)

(b) What do you mean by oligopoly? Differentiate between Collusive and non-collusive oligopoly. (8)

(a) व्याख्या करें कि श्रम के सीमांत उत्पाद के मूल्य को एक साथ समान करते हुए श्रम की आपूर्ति और मांग को संतुलित करने के लिए मजदूरी कैसे समायोजित की जा सकती है।

(b) अल्पाधिकार से आप क्या समझते हैं? कपटपूर्ण और गैर कपटपूर्ण वाले अल्पाधिकार के बीच अंतर करें।

8. Write shorts notes on any two: (7.5, 7.5)

(a) Arrow's Impossibility Theorem

(b) Price Discrimination

(c) Prisoner's Dilemma

(d) Asymmetric Information

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) एरो की असंभवता प्रमेय

(b) मूल्य विभेद

(c) कैदी की दुविधा

(d) असममित जानकारी