

30/11/18
This question paper contains 8 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper: 1241

I

Unique Paper Code : 52415501

Name of Paper : Principles of Micro
Economics

Name of Course : B. Com. : Generic Elective

Semester : V

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही
होना चाहिए।

All questions are compulsory.
Marks are indicated against each question.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के
अंक प्रश्न के सामने दिये गये हैं।

P. T. O.

1. (a) Suppose $Q = 10p - 40$ be the supply function. Find out price elasticity of supply at price of Rs. 12.

मानिए कि $Q=10p-40$ आपूर्ति फलन है। 12 रु० की कीमत पर आपूर्ति की माँग लोच निकालिए। 7.5

- (b) When your monthly income (Y) is Rs. 3,000, your demand (Q) is for 10 units of ice cream. If your monthly income increases (Y_1) to Rs. 6,000, your demand increases (Q_1) to 30 units of ice cream. What will be Y elasticity of demand for ice cream?

जब आपकी मासिक आय (Y) 3000 रु० है तब आपकी माँग (Q) आइसक्रीम की 10 इकाईयों की है। यदि आपकी मासिक आय बढ़कर (Y_1) 6000 रु० हो जाती है तो आइसक्रीम की माँग बढ़कर (Q_1) 30 इकाई हो जाती है। आइसक्रीम के लिए माँग की लोच क्या होगी? 7.5

Or (अथवा)

- (a) Find arc elasticity of supply if price of wheat rises from Rs. 20 to Rs. 40 per kg and supply increases from 10 kg to 15 kg in a month.

यदि गेहूँ की कीमत 20 रु० प्रति किलो से बढ़कर 40 रु० हो जाती है और आपूर्ति एक महीने में 10 कि० से बढ़कर 15 कि० हो जाती है तो आपूर्ति की चाप लोच निकालिए। 7.5

- (b) Suppose, when price of coffee is Rs. 5 per cup then demand for tea is 50 cups. If price of coffee rises to Rs. 7 per cup, then demand for tea goes up to 100 cups. What will be the cross elasticity of demand for tea?

मानिए कि जब कॉफी की कीमत 5 रु० प्रति कप है तब चाय की माँग 50 कप की है। यदि कॉफी की कीमत बढ़कर 7 रु० प्रति कप हो जाती है तो चाय की माँग 100 कप हो जाती है। चाय की माँग की प्रतिलोच क्या होगी? 7.5

2. What is price consumption curve? Derive a demand curve from it for normal good and Giffen good.

कीमत उपभोग वक्र क्या है? सामान्य माल तथा गिफिन माल के लिए इससे माँग वक्र निकालिए। 15

Or (अथवा)

Why is an indifference curve convex to the origin? Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve.

उदासीनता वक्र उद्गम की ओर उत्तल क्यों होता है? उदासीनता वक्र की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन को समझाइए। 15

3. Write notes on the following:

(a) Ridge lines

P. T. O.

(b) Economies and diseconomies of scale.

निम्न पर नोट लिखिए:

(a) रिज रेखाएँ

(b) माप की मितव्ययिता तथा अपमितव्ययिता। 7.5+7.5

Or (अथवा)

(a) Explain Long-run Average Cost (LAC) curve is an enveloping curve.

समझाइए कि दीर्घ अवधि औसत कीमत (LAC) वक्र एक आवरण वक्र होता है। 7.5

(b) Calculate MC, TFC, AFC, AC and AVC at each level of output from the following table given below:

Output	0	1	2	3	4
TC (Rs.)	100	160	212	280	356

निम्न तालिका से उत्पाद के प्रत्येक स्तर पर MC, TFC, AFC, AC तथा AVC की गणना कीजिए:

उत्पादन	0	1	2	3	4
TC (रु०)	100	160	212	280	356

7.5

4. Explain short run equilibrium of a firm under perfect competition and monopoly.

एकाधिकार और पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म का अल्पकालिक संतुलन समझाइए। 15

Or (अथवा)

Explain the equilibrium of a firm under monopolistic competition in the short run and long run.

एकाधिकार प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म के अल्पकालिक तथा दीर्घकालिक संतुलन को समझाइए। 15

5. (a) Write a short note on Prisoner's Dilemma.

कैदी दुविधा (Prisoner's Dilemma) पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए। 7.5

(b) Explain diagrammatically:

Economic Rent = Actual Earnings – Transfer Earnings

रेखाचित्र सहित समझाइए:

आर्थिक किराया = वास्तविक उपार्जन – हस्तांतरण उपार्जन। 8

Or (अथवा)

(a) Differentiate between cooperative and non-cooperative behaviour of oligopolists.

अल्पाधिकार के सहकारी और गैर-सहकारी व्यवहार में अन्तर कीजिए। 7.5

P. T. O.

- (b) Write short note on backward bending supply curve of labour.

श्रम के आपूर्ति वक्र के पश्चवर्ती झुकाव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7.5

**For Visually Challenged
Candidates only**

*Attempt any five questions.
All questions carry equal marks.*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. What is Demand? Explain the elasticity of demand.
माँग क्या है? माँग की लोच को समझाइए।
2. What are the factors affecting demand of the product?
उत्पाद की माँग को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं?
3. What is indifference curve? Explain the assumptions of indifference curve.
उदासीनता वक्र क्या है? उदासीनता वक्र की मान्यताओं को समझाइए।
4. What do you mean by consumer equilibrium with reference to indifference curve?
उदासीनता वक्र के संदर्भ में उपभोक्ता के संतुलन से आप क्या समझते हैं?
5. Explain economies and diseconomies of scale.

पैमाने की मितव्ययितायें व अपमितव्ययितायें समझाइए।

6. What is law of variable proportion and why is it applicable in short run only?

परिवर्तनशील अनुपात का नियम क्या है, और यह केवल अल्पावधि में क्यों लागू होता है?

7. Explain the difference between Perfect Competition and Monopoly.

पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार में अन्तर समझाइए।

8. Explain the difference between Product Differentiation and Price Discrimination.

उत्पाद विभेदीकरण एवं कीमत भेदभाव में अन्तर समझाइए।

9. What is the difference between Monopoly and Monopolistic Competition?

एकाधिकार एवं एकाधिकात्मक प्रतियोगिता में क्या अन्तर है?

10. What are the characteristics of Oligopoly and how does it differ from Duopoly?

अल्पाधिकार की विशेषताएँ क्या हैं? यह द्वयाधिकार से कैसे भिन्न है?