

This question paper contains 8 printed pages]

Your Roll No.

7612

B.A. Prog./I

D-I

(I)

ECONOMICS—Paper I

(Principles of Micro-economics)

(Admissions of 2006-2007 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *five* questions in all.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What is Production Possibility Curve ? How is it used to explain the central problem of an economy ? 20

उत्पादन संभावना वक्र क्या है ? यह आर्थिक समस्याओं को समझाने में किस प्रकार सहायक है ?

P.T.O.

2. (a) Explain the Income Elasticity of demand and Cross elasticity of demand.
- (b) If two straight line demand curves intersect each other which of them will higher elasticity of demand at the point of intersection.
- (c) The following is the demand schedule of a commodity X :

Price of good X (Rs.)	Demand for X (Units)
8	50
6	80
4	150

Calculate price elasticity of demand when price falls from

Rs. 8 to Rs. 4, given data above.

6,6,8

- (क) माँग की आय लोच एवं माँग की तिरछी लोच की व्याख्या कीजिए।

(ख) यदि दो सरल रेखीय माँग वक्र एक-दूसरे को काटते हैं, तो उनके कटान बिन्दु पर किस माँग वक्र की माँग की लोच ज्यादा होगी ?

(ग) वस्तु X की निम्नलिखित माँग की अनुसूची है :

वस्तु X की कीमत वस्तु X की माँग

(रुपये में)

(मात्रा)

8

50

6

80

4

150

उपर्युक्त दिए आँकड़ों से माँग की कीमत लोच की गणना कीजिए जब वस्तु की कीमत 8 रुपये से गिरकर 4 रुपये हो जाए।

3. (a) Explain consumer equilibrium with the help of indifference curve analysis.

(b) Explain with the help of indifference curve the income and substitution effects of a fall in the price of a commodity.

10,10

P.T.O.

(क) अनधिमान वक्र की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन को समझाइए।

(ख) अनधिमान वक्र की सहायता से कीमत में कमी की स्थिति में सामान्य वस्तु के प्रतिस्थापन तथा आय प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

4. (a) Explain the laws of variable proportions.

(b) Calculate the TFC, TVC, AVC, AFC, AC and MC from the given data :

8,12

Output	Total Cost
(unit)	(Rs.)
0	100
1	150
2	210
3	280
4	340
5	390

(क) परिवर्ती अनुपात नियमों की व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित आँकड़ों से कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्ती लागत, औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्ती लागत, औसत लागत एवं सीमांत लागत की गणना कीजिए :

उत्पादन	कुल लागत
0	100
1	150
2	210
3	280
4	340
5	390

5. What are the essential features of a perfectly competitive market ? Describe the process by which the profits of firms in a competitive market are eliminated in the long-run. Use diagrams. 20

पूर्ण प्रतियोगी बाजार की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। चित्र सहित व्याख्या कीजिए कि ऐसे बाजार में किस प्रकार दीर्घकाल में फर्म के असामान्य लाभ खत्म हो जाते हैं ?

6. What are the assumptions of monopolistic competition ? How does a firm in monopolistic competition achieve equilibrium in short-run and long-run. Show the excess capacity of the firm. Is long-run equilibrium efficient ? 20

एकाधिकारी प्रतियोगिता सिद्धांत की क्या मान्यताएँ हैं ? एकाधिकारी प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म के अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन संतुलन की व्याख्या कीजिए। एक फर्म की क्षमता आधिक्य दिखाइए। क्या दीर्घकालीन संतुलन कुशल होता है ?

7. Explain how the international trade takes place when there are :

- (a) Absolute cost differences
- (b) Comparative cost differences.

Also explain the criticism of the theory of comparative cost differences. 20

व्याख्या कीजिए अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार किस प्रकार होता है, जब :

- (क) लागतों में निरपेक्ष अन्तर हो
- (ख) लागतों में तुलनात्मक अन्तर हो।

लागतों में तुलनात्मक अन्तर सिद्धांत की आलोचनाओं की व्याख्या भी कीजिए।

8. Write short notes on any two : 10,10

- (a) Economic rent
- (b) Derivation of supply curve of labour
- (c) Economies and diseconomies of scale.

किन्हीं दो पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए :

(क) आर्थिक लगान

(ख) श्रम की पूर्ति वक्र का निरूपण

(ग) पैमाने की बचतें एवं हानियाँ।