

10/6/16 (F)

[This question paper contains 8 printed pages.]

6054

Your Roll No.

B.Com. / I

F-I

Paper Code : A-104

Paper IV – PRINCIPLES OF ECONOMICS

(Admissions of 2006 and onwards)

Time : 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 दिए गए निर्धारित
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

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

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

P.T.O.

(स) ओपेक - कार्टेल के सन्दर्भ में एक अध्ययन

(द) कैदियों की दुविधा

- (b) From the market schedule for apples given below, calculate price elasticity of demand if price falls from Rs. 50 per kg. to Rs. 40 Per kg. (10,5)

Price Per kg.	Quantity Demanded
60	20
50	25
40	32

(अ) माँग एवं पूर्ति की लोच के मुख्य निर्धारकों का वर्णन कीजिए।

(ब) नीचे दी गयी सेब के बाजार की अनुसूची की सहायता से माँग की कीमत लोच ज्ञात कीजिए यदि कीमत 50 रु. प्रति किलोग्राम से कम होकर 40 रु. प्रति किलोग्राम हो जाती है।

कीमत प्रति कि. ग्रा.	मात्रा
60	20
50	25
40	32

6054

6

Output (units)	0	1	2	3	4	5	6
Total Cost (Rs.)	100	120	136	145	164	195	252

(अ) सम उत्पाद रेखा एवं सम लागत रेखा की सहायता से फर्म के सन्तुलन को समझायें।

(ब) नीचे दिए गए आंकड़ों की सहायता से TVC, AFC, AVC, ATC एवं MC की गणना कीजिए :

उत्पादन	0	1	2	3	4	5	6
कुल लागत	100	120	136	145	164	195	252

6. Compare the price and output levels in equilibrium of a firm under perfect competition and monopoly ?
(15)

पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार के अन्तर्गत एक फर्म की कीमतों एवं उत्पादन स्तरों की तुलना कीजिए।

Note :- The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Category 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB/SOL at the time of posting of awards for compilation of result.

प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक NCWEB/SOL के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

Attempt five questions in all.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Discuss the main determinants of elasticity of demand and supply ?

7. Explain beneficial externalities and negative externalities. How do these affect the socially desirable output levels ? (15)

सकारात्मक एवं नकारात्मक बाह्यतायें को समझाये। यह किस प्रकार सामाजिक रूप से वांछनीय उत्पादन के स्तर को प्रभावित करती है ?

8. Write short notes on any **Two** of the following :

(a) Economic Rent

(b) Production Possibility Curve

(c) OPEC – A case study of cartel

(d) Prisoner's dilemma

(7.5,7.5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) आर्थिक लगान

(ब) उत्पादन सम्भावना वक्र

6054

4

2. (a) Explain the law of Diminishing Marginal Utility.

(b) Discuss the concept of consumer's surplus. How is it related to utility ? (7.5,7.5)

(अ) घटती हुई सीमान्त उपयोगिता के नियम की व्याख्या कीजिए।

(ब) उपभोक्ता की बचत की अवधारणा का वर्णन कीजिए। यह किस प्रकार उपयोगिता से सम्बन्धित है ?

3. Why do government often intervene in agricultural markets ? Outline the main type of intervention and its likely effects ? (15)

सरकार अक्सर क्यों कृषि बाजार में हस्तक्षेप करती है ? हस्तक्षेप के मुख्य प्रकार एवं प्रभाव को रेखांकित कीजिए।

4. (a) Draw and explain the shapes of Indifference Curve in the following situations :-

(i) X and Y are perfect substitutes

(ii) X and Y are perfect compliments

6054

5

(iii) X is a vegetable and Y is a meat and the consumer is a strict vegetarian.

(b) Can two indifference curve intersect each other ? (12,3)

(अ) निम्नलिखित स्थितियों में उदासीनता वक्र के आकार की रेखांकित के द्वारा व्याख्या कीजिए।

(i) X एवं Y पूर्ण स्थानापन्न हैं।

(ii) X एवं Y पूर्ण पूरक हैं।

(iii) X एक सब्जी है, Y एक माँस है तथा उपभोक्ता एक सख्त शाकाहारी है।

(ब) क्या दो उदासीनता वक्र एक-दूसरे को प्रतिच्छेद कर सकते हैं ?

5. (a) Explain the firm's equilibrium with the help of isoquants and isocost line.

(b) Calculate TVC, AFC, AVC, ATC and MC from the data given below :- (7.5,7.5)

P.T.O.