

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No. ....

1453

B.Com./I

E-I

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.)

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 ।

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.

Attempt any *Five* questions.

*All* questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

P.T.O.

1. What are the root causes of the central problems of an economy ? How production possibility curve is used to solve these problems in a capitalist economy ? 15

एक अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याओं के मूल कारण क्या हैं ? एक पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में इन समस्याओं के समाधान के लिए उत्पादन सम्भावना वक्र किस प्रकार प्रयोग किया जाता है ?

2. (a) Distinguish between price elasticity of demand and income elasticity of demand. 5
- (b) Why is the sign of price elasticity of demand negative ? 5
- (c) Why is elasticity different at different points on a negatively sloped straight line demand curves ? 5

(अ) माँग की कीमत लोच एवं आय लोच में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

(ब) माँग की कीमत लोच का संकेत ऋणात्मक क्यों होता है ?

(स) एक ऋणात्मक ढाल वाले रेखीय माँग वक्र के विभिन्न बिन्दुओं पर माँग की लोच भिन्न क्यों होती है ?

3. (a) Show the derivation of demand curve for a normal good from price consumption curve. 10

(b) Explain and show the slope of indifference curve in case of perfect substitutes and perfect complements. 5

(अ) एक सामान्य वस्तु के लिए कीमत उपभोग वक्र की सहायता से माँग वक्र की व्युत्पत्ति को दर्शाइए ।

(ब) पूर्णतः प्रतिस्थापन एवं पूर्णतः पूरक वस्तुओं के संदर्भ में उदासीनता वक्र के ढाल की व्याख्या कीजिए एवं दर्शाइए ।

4. (a) With suitable diagrams explain the law of diminishing returns. 5
- (b) Calculate total variable cost, average fixed cost, average variable cost, average cost and marginal cost from the table given below : 10

Output	Total Cost
(units)	(Rs.)
0	200
1	220
2	236
3	246
4	264
5	295
6	356

(अ) उचित रेखाचित्र के द्वारा ह्यसमान प्रतिफल के नियम की व्याख्या कीजिए ।

(ब) निम्नलिखित तालिका की सहायता से मूल परिवर्तनशील लागत, औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत लागत एवं सीमांत लागत की गणना कीजिए :

उत्पादन            कुल कीमत

(इकाइयाँ)            (रु.)

0                            200

1                            220

2                            236

3                            246

4                            264

5                            295

6                            356

5. Give the features of a perfectly competitive market. Why are the profits in such a market eliminated in the long-run ? Explain using diagrams. 15

एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार की विशेषताएँ दीजिए । उचित रेखाचित्र के द्वारा व्याख्या कीजिए कि दीर्घकाल में इस प्रकार के बाजारों में लाभ क्यों समाप्त हो जाता है ?

6. Distinguish between monopoly and discriminating monopoly. How are prices and output determined under simple monopoly ? 15

एकाधिकार एवं भेदात्मक एकाधिकार में अन्तर स्पष्ट कीजिए । सरल एकाधिकार के अन्तर्गत कीमत एवं उत्पादन का निर्धारण कैसे करते हैं ?

7. (a) "The gains from international trade arise from different opportunity costs in the two countries." Discuss in detail. 7½

- (b) Give arguments in favor and against protection. 7½

(अ) दो देश भिन्न अवसर लागतों के द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में लाभ उठाते हैं । विस्तार से चर्चा कीजिए ।

(ब) संरक्षण के पक्ष एवं विपक्ष में तर्क दीजिए ।

8. Write short notes on any two : 7½+7½

(a) Backward bending supply curve of labor

(b) Prisoners dilemma

(c) Total expenditure method to calculate price elasticity of demand.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए :

(अ) श्रम का पीछे की ओर मुड़ा आपूर्ति वक्र

(ब) कैदियों की दुविधा

(स) माँग की कीमत लोच निकालने की कुल व्यय विधि ।