

This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.

5241

B.A. Prog. / I

B

(T)

ECONOMICS – Paper I

(Principles of Microeconomics)

(Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

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

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

Attempt any five questions.
All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Distinguish between Normative and Positive Economics.

Show how the production possibility curve illustrates the concepts of scarcity, choice and opportunity cost. 6, 9

आदर्शक और प्रत्यक्ष अर्थशास्त्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए। दिखाइए किस प्रकार उत्पादन संभावना वक्र दुर्लभता, चुनाव और अवसर लागत की धारणाओं को चित्रित करता है?

2. (a) Given two straight line intersecting demand curves. Show which curve has a greater elasticity at the point of intersection.

(b) When the price of a commodity falls from ₹ 5 to ₹ 4, the quantity demanded increases by 12 units. If price elasticity is equal to (-) 1.5, find the initial and final quantity demanded. 7, 8

- (क) यदि दो सरल रेखा माँग वक्र एक दूसरे को काटते हैं तो प्रतिच्छेद बिन्दु पर उनमें से किस माँग वक्र की उच्चतर लोच होगी ?
- (ख) जब वस्तु की कीमत ₹ 5 से घटकर ₹ 4 हो जाती तो माँग गई मात्रा में 12 इकाई की वृद्धि होती है यदि कीमत लोच - 1.5 के बराबर है तो प्रारम्भिक और अन्तिम मात्रा निकालिए ।
3. Using the Slutsky approach, show how price-effect can be broken up into income effect & substitution effect in the case of (a) normal good (b) inferior good. Use diagrams. 15
- स्लाटस्की की विचारधारा के द्वारा, दिखाइए किस प्रकार कीमत प्रभाव आय प्रभाव और प्रतिस्थापन प्रभाव का मिश्रण है (a) सामान्य वस्तु (b) निकृष्ट वस्तु के लिए । चित्रों का प्रयोग कीजिए ।
4. (a) Explain why the short-run average cost curve is U-shaped.
- (b) Explain the relationship between average cost and marginal cost with the help of table and diagram. 8, 7
- (क) अल्पकालीन औसत लागत वक्र U-आकृति का क्यों होता है ? समझाइए ।
- (ख) तालिका और चित्र की सहायता से औसत लागत और सीमान्त लागत के सम्बन्ध को समझाइए ।
5. Distinguish between pure competition and perfect competition. Show how the firm reaches equilibrium both in the short-run and the long-run ? 15

शुद्ध प्रतियोगिता और पूर्ण प्रतियोगिता में अन्तर कीजिए ।
अल्पकाल तथा दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता के नीचे फर्म
सन्तुलन कैसे प्राप्त करती है ?

6. What are the various fallacious arguments
favouring free trade and protectionist policy ? 15

स्वतन्त्र व्यापार तथा संरक्षणवादी नीति के पक्ष में दिए जाने वाले
विभिन्न भ्रामक तर्क क्या हैं ?

7. (a) Explain the concept of backward bending
supply curve of labour.
(b) What are the factors which determine the
total supply of factors of production in an
economy ? 8, 7

(क) श्रम की पूर्ति वक्र के पीछे को मुड़ने की अवधारणा की
व्याख्या कीजिए ।

(ख) वे कौन से साधन हैं जो एक अर्थ व्यवस्था में उत्पादन के
साधनों की कुल पूर्ति का निर्धारण करते हैं ।

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

(i) Concept of excess capacity

(ii) Principal agent theory

(iii) Budget line 7½, 7½

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) अतिरिक्त क्षमता की धारणा

(ii) स्वामी एजेंट सिद्धान्त

(iii) बजट रेखा