

[This question paper contains 6 printed pages.]

5481

Your Roll No.

B.A. Prog. / I

D

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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना
चाहिए।*

P.T.O.

(ii) प्रश्न-पत्र 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.

कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (a) Explain with the help of an example, the relation between elasticity of demand and total expenditure on the commodity. (5)
- (b) A wheat producer is willing to supply 100 quintals of wheat at a price of Rs. 110 per quintal. If the price increases to Rs. 120 per quintal he is willing to supply 125 quintals of wheat. Calculate the price elasticity. (5)
- (c) State the factors responsible for shifts in the demand curve. Illustrate your answer with examples. (5)
- (क) वस्तु पर कुल व्यय तथा मांग की लोच के बीच सम्बन्ध उदाहरण देकर समझाइए।

- (ख) एक किसान 110 रुपये प्रति क्विंटल की दर से 100 क्विंटल गेहूँ की आपूर्ति कर रहा है। गेहूँ की कीमत 120 रुपये प्रति क्विंटल हो जाने पर वह 125 क्विंटल गेहूँ की आपूर्ति के लिए तैयार है। गेहूँ की कीमत लोच ज्ञात करें।
- (ग) माँग वक्र के खिसकाव के कारकों को उदाहरण देकर चित्र बनाएँ।
2. (a) Define price elasticity of demand and Cross Price elasticity of demand. (7.5)
- (b) Given a straight line demand curve, show that price elasticity of demand varies from zero to infinity. (7.5)
- (क) माँग की कीमत लोच और माँग की तिरछी लोच की परिभाषा दीजिए।
- (ख) एक दी हुई सरल रेखीय माँग वक्र पर दिखाइये माँग की कीमत लोच शून्य से अनन्त तक होती है।
3. (a) Using the indifference curve analysis distinguish between the income effect and substitution effect when price of normal commodity 'X' falls. (10)
- (b) Explain Price Consumption Curve. (5)

- (क) उदासीनता वक्र विश्लेषण की सहायता से सामान्य वस्तु 'X' की कीमत कम होने पर आय प्रभाव एवं प्रतिस्थापन प्रभाव में अन्तर बताइए।
- (ख) कीमत उपभोग वक्र का विवरण कीजिए।
4. (a) Explain the law of variable proportion through the behaviour of both total product and marginal product. (10)
- (b) Explain the relationship between average cost and marginal cost. (5)
- (क) कुल उत्पाद और सीमान्त उत्पाद की प्रवृत्ति के द्वारा परिवर्तनशील अनुपात नियम को समझाइए।
- (ख) औसत लागत और सीमांत लागत में संबंध की व्याख्या कीजिए।
5. (a) Explain the firm's equilibrium with the help of isoquants and isocost line. (7.5)
- (b) Distinguish between returns to scale and Returns to a variable factor. (7.5)
- (क) सम उत्पाद रेखा और सम लागत रेखा की सहायता से फर्म का संतुलन समझाएँ।

(ख) पैमाने के प्रतिफल और परिवर्तनशील साधन का प्रतिफल में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

6. What are the main feature of oligopoly ? Why is equilibrium under oligopoly unstable ? (15)

अल्पाधिकार की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं ? अल्पाधिकार के अंतर्गत फर्म का संतुलन अस्थिर क्यों रहता है ?

7. Under both perfect competition and monopolistic competition the number of firms is large and entry is free. Explain why in the long run firm produces an optimum output under perfect competition, but has excess capacity under monopolistic competition.

(15)

पूर्ण प्रतियोगिता और एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता दोनों के अन्तर्गत फर्मों की संख्या बड़ी होती है और प्रवेश अवरोध नहीं होता है । क्या कारण है की दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता में प्रत्येक फर्म कुशलतम उत्पाद पैदा करती है परंतु एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में क्षमता का आधिक्य होता है ।

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

(a) Price Discrimination

(b) Production Possibility Curve

(c) Diminishing marginal rate of substitution

(d) Comparative advantage (7.5+7.5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

(क) कीमत-विभेद

(ख) उत्पादन संभावना वक्र

(ग) घटती सीमांत प्रतिस्थापन की दर

(घ) तुलनात्मक-सुलाभ