[This question paper contains 6 printed pages.]

1150 Your Roll No. .....

B.A. Prog. / I

C

**(I)** 

## ECONOMICS - Paper 1

(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।

(ii) प्रश्नपत्र पर अकित पूर्णांक नियमिन 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।

- (a) What is a Production Possibility Frontier? Using the production possibility frontier, show the concept of opportunity cost and scarcity. (12)
  - (b) Distinguish between movements along a demand curve and shifts in the demand curve. (8)
  - (क) उत्पादन संभवता सरहद क्या होती है ? उत्पादन संभवता सरहद का प्रयोग करके विकल्प लागत और दुर्लभता की संकल्पना को प्रदर्शित कीजिए ।
  - (ख) माँग वक्र के सहारे और माँग वक्र में स्थानांतरणों के बीच अंतर बताइए।
- 2. (a) What are the factors affecting price elasticity of demand? (8)

- (b) When Asha's monthly income is Rs. 1000, she demands 40 books per month. When her income increases to Rs. 1500, she demands 90 books. What is her income elasticity of demand for books? Are books a normal good for her?
- (क) माँग की कोमत लोच को प्रभावित करने वाले कारक कौनसे हैं ?
- (ख) जब आशा की मासिक आय 1000 है तब वह प्रति माह 40 पुस्तकों की माँग करती है। जब उसकी आय बढ़ कर 1500 रु. हो जाती है तब वह 90 पुस्तकों की माँग करती है। पुस्तकों के लिए उसकी माँग का आय लोच क्या है? क्या पुस्तकों उसके लिए सामान्य वस्तु हैं?
- (a) What is consumer's surplus? With the help of a diagram, explain how consumers surplus is calculated. (10)
  - (b) What are indifference curves? Draw indifference curves when the two goods are:
    - (i) Perfect substitutes
    - (ii) Perfect complements (10)
  - (क) उपभोक्ना आधिक्य क्या होता है ? आरेख की सहायता से व्याख्या कीजिए कि उपभोक्ता आधिक्य का परिकलन कैसे किया जाता है ?

- (ख) अनिधमान वक्र क्या होते हैं ? अनिधमान वक्रों को खींचिए जब दो वस्तुएँ :
  - (i) पूर्ण स्थानापन्न हैं
  - (ii) पूर्ण पूरक हैं
- 4. (a) Using isoquants and isocost lines, show producer's equilibrium. (10)
  - (b) Explain the concept of returns to scale. (10)
  - (क) आइसोक्वैन्टों और आइसोकॉस्ट लाइनों का प्रयोग करके उत्पादक संत्लन को प्रदर्शित कीजिए ।
  - (ख) मापनी आधार पर वापसी की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
- 5. (a) Explain the short run equilibrium conditions for a perfectly competitive firm, using diagrams. (10)
  - (b) Define monopoly. How is the price determined under a simple monopoly. (10)
  - (क) पूर्णतः प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए अल्पकालिक संतुलन दशाओं की, आरेखों का प्रयोग करके, व्याख्या कीजिए।
  - (ख) एकाधिकार की परिभाषा दीजिए। सरल एकाधिकार के अंतर्गत कीमत का निर्धारण कैसे किया जाता है ?

6. (a) What are the features of monopolistic competition? Explain the concept of excess capacity in monopolistic competition. (14)

5

- (b) What are the main features of oligopoly? (6)
- (क) एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा की विशेषताएँ क्या हैं ? एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा में अतिरिक्त क्षमता की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
- (ख) अल्पाधिकार की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?
- 7. (a) Explain the factors affecting elasticity of demand for inputs. (12)
  - (b) Explain the concept of backward bending supply curve of labour. (8)
  - (क) निवेशों के लिए माँग की लोच को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
  - (ख) श्रम के पीछे की ओर मुड़ने वाले सप्लाई वक्र की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
- 8. Write short notes on any 'two' of the following:
  - (a) Paradox of value
  - (b) Public goods

1150

(c) Tariff and non-tariff barriers

(d) Terms of trade (10,10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

6

- (क) मूल्य विरोधाभास
- (ख) सार्वजनिक वस्तुएँ
- (ग) टैरिफ बैरियर्स और गैरटैरिफ बैरियर्स
- (घ) व्यापार स्थिति