This question paper contains 7 printed pages].

Your Roll No .....

488

## B.Com./I

E

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:— (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) 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.

## किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

i.

What is the production possibility curve? Explain how this curve illustrates three concepts scarcity, choice and opportunity cost and also show the effect of economic growth on this curve.

उत्पादन सम्भावना वक्र क्या है ? व्याख्या कीजिए कि यह वक्र किस प्रकार तीन अवधारणाओं—दुर्बलता, चुनाव एवं अवसर लागत को समझाता है ? आर्थिक वृद्धि का इस वक्र पर प्रभाव दर्शाइए ?

<b>2</b> . ,	(a)	Distinguish between income elasticity and t	orice
	•	elasticity of demand.	5-
		आय लोच एवं माँग की कीमत लोच में	अन्तर
		स्पष्ट कीजिए ।	. ,

(b) Why is demand and supply of many products likely to be more elastic in the long-run than in the short-run?

अल्पकाल के बजाय दीर्घकाल में कई उत्पादों की

माँग एवं पूर्ति की लोच अधिक क्यों होती है ?

(c) Why is elasticity different at different points on a negatively sloped straight line demand curves?

एक ऋणात्मक ढाल वाले रेखीय माँग वक्र के विभिन्न बिन्दुओं पर माँग की लोच भिन्न क्यों होती

3. (a) Explain the law of demand and show how it is based on law of diminishing marginal utility? 10 माँग के नियम की व्याख्या कीजिए तथा दर्शाइए कि यह किस प्रकार घटती सीमांत उपयोगिता पर

आधारित है

(b) What is the consumer surplus and how is it related to utility?

उपभोक्ता बचत क्या है एवं यह किस प्रकार उपयोगिता से सम्बंधित हैं ?

4. Explain the consumer's equilibrium with the help of indifference curve and budget line. How will be a change in his income affect in his equilibrium?

उदासीनता वक्र एवं बजट रेखा की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन को समझाइए । आय परिवर्तन से संतुलन किस प्रकार प्रभावित होगा ?

5.	(a)	Explain the	law	of	diminishing	returns.
----	-----	-------------	-----	----	-------------	----------

ह्यसमान प्रतिफल के नियम की व्याख्या कीजिए।

(b) From the following table calculate total variable cost, average variable cost, average fixed cost, average total cost and marginal cost from the data as given below:

नीचे दिये गए आँकड़ों की सहायता से कुल परिवर्तनशील लागत, औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत कुल लागत एवं सीमांत लागत की गणना कीजिए :

Output	Total Cost
(Units)	(Rs.)
·· 0	100
ŧ	120
2	136
3	145
4	164
. 5	195
6	352

6.	What is the price discrimination? Can a monopolist increase					
	his profits by adopting the policy of price discrimination	n ?				
	Is price discrimination justifiable? Explain.	15				

कीमत विभेद क्या है ? क्या एकाधिकारी कीमत विभेद की नीति अपनाकर अपने लाभ को अधिकतम कर सकता है? क्या कीमत विभेद न्यायोचित है ? व्याख्या कीजिए।

Explain the various circumstances under which market fails
 to allocate resources efficiently.

उन विभिन्न परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए जिनके अन्तर्गत बाजार संसाधन क्षमता के आवंटन में विफल रहता है ।

- 8. Write short notes on any two of the following:  $7\frac{1}{2}$ 
  - (a) Marginal productivity theory
  - (b) Barriers to entry of new firms into industries
  - (c) Effect of changes in costs of production.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (अ) सीमांत उत्पादकता सिद्धांत
- (ब) उद्योग में नई फर्मों के प्रवेश में बाधाएँ
- (स) उत्पादन पर लागत में परिवर्तन का प्रभाव ।

3,500