

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No.

1152

B.A. Prog/1

C

(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 हिंदी 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 *Five* questions in all

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- I. (a) Discuss the central problems of an economy in relation to the problems of scarcity and choice. 7½
- (b) Draw a production possibility curve and discuss its properties. 7½
- (अ) दुर्लभता एवं चयन की समस्याओं के संदर्भ में एक अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याओं का विवेचन कीजिए।
- (ब) रेखाचित्र द्वारा उत्पादन संभावना वक्र दर्शाइए तथा इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

2. (a) Explain the law of demand with the help of an example and diagram.
- (b) The quantity demanded of a good at a price of Rs. 8 per unit is 500 units. Its price falls to Rs. 6 per unit and quantity demanded rises to 600 units. Calculate its price elasticity of demand using the percentage method.
- (c) Why is the sign of price elasticity of demand negative ? 7.5.3

- (अ) माँग के नियम को उदाहरण तथा रेखाचित्र द्वारा समझाइए।
- (ब) एक वस्तु की 8 रुपये प्रति इकाई कीमत पर माँग मात्रा 500 इकाइयाँ हैं। कीमत के गिरने पर 6 रुपये प्रति इकाई पर माँग मात्रा बढ़कर 600 इकाइयाँ हो जाती है। प्रतिशत विधि द्वारा वस्तु की माँग की कीमत लोच को ज्ञात कीजिए।
- (ग) माँग की कीमत लोच का चिन्ह ऋणात्मक क्यों होता है?

3. (a) Define budget line. Which factors cause a shift of the budget line ? Use diagrams to explain.
- (b) Derive the demand curve from price consumption curve for a normal good. 7½, 7½
- (अ) बजट रेखा की परिभाषा दीजिए । बजट रेखा के खिसकने के क्या कारण हैं ? रेखाचित्रों द्वारा समझाइये ।
- (ब) एक सामान्य वस्तु के लिए कीमत उपभोग वक्र की सहायता से माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए ।
4. (a) Explain a firm's equilibrium with the help of isoquants and isocost line.
- (b) Explain the relationship between average cost and marginal cost with the help of a diagram. 7½, 7½
- (अ) सम-उत्पाद वक्रों तथा सम-लागत रेखा की सहायता से फर्म का संतुलन समझाइये ।
- (ब) औसत लागत और सीमांत लागत के बीच संबंध को रेखा-चित्र की सहायता से समझाइये ।

5. (a) What are the essential features of a perfectly competitive market ?

(b) Explain consumers' surplus and producers' surplus with the help of a diagram. 7½7½

(अ) पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार की महत्वपूर्ण विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

(ब) रेखाचित्र की सहायता से उपभोक्ता अतिरेक तथा उत्पादक अतिरेक को समझाइये ।

6. Define monopoly. Compare the equilibrium of a firm under monopoly with that under perfect competition using a diagram. 15

एकाधिकार की परिभाषा दीजिए । रेखाचित्र सहित एकाधिकार तथा पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म के संतुलन की तुलना कीजिए ।

7. (a) Explain the concept of economic rent with the help of a diagram.

(b) Explain the backward bending supply curve of labour using a diagram. 7½, 7½

(अ) रेखाचित्र की सहायता से आर्थिक लगान की अवधारणा को समझाइये ।

(ब) रेखाचित्र द्वारा श्रम का पीछे की ओर मुड़ता हुआ पूर्ति वक्र समझाइये ।

8. Write short notes on any two :

(a) Law of Equi-marginal utility

(b) Determinants of price elasticity of demand.

(c) Supply curve of a firm under perfect competition.

(d) Public goods

(e) Theory of comparative advantage in international trade. 7½, 7½

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ दीजिए :

- (क) सम-सीमांत उपयोगिता का नियम
- (ख) माँग की कीमत लोच के निर्धारक तत्व
- (ग) पूर्ण प्रतियोगी फर्म का पूर्ति वक्र
- (घ) सार्वजनिक वस्तुएँ
- (ङ) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में तुलनात्मक लाभ का सिद्धांत.