

This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.

853

B.A. Prog. / I

A

(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 प्रश्नपत्र 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 अधिनिर्णाय 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।

1. (a) Explain the law of demand. Why does the law of demand operate? $7\frac{1}{2}$
- (b) If two straight line demand curves intersect each other, which of them will have higher elasticity of demand at the point of intersection? $7\frac{1}{2}$
- (क) माँग के नियम की व्याख्या कीजिए। माँग का नियम क्यों क्रियाशील होता है?
- (ख) यदि दो सरल रेखीय माँग वक्र एक दूसरे को काटते हैं, तो उनके कटाव बिन्दु पर किस माँग वक्र की माँग की लोच अधिक होगी?
2. (a) What is meant by an indifference curve? Explain why it is generally convex to the origin. $7\frac{1}{2}$
- (b) Show that, Price Effect = Substitution Effect + Income Effect, for normal good with the help of indifference curve technique. $7\frac{1}{2}$
- (क) अनधिमान वक्र का क्या अर्थ है? स्पष्ट कीजिए कि यह सामान्यतया मूल बिन्दु की ओर उत्तल क्यों होता है।
- (ख) अनधिमान वक्र की लोच की सहायता से, सामान्य वस्तु का कीमत प्रभाव = स्थानापन्न प्रभाव + आय प्रभाव समझाइए।

3. (a) Distinguish between Returns to a variable factor and Returns to Scale. $7\frac{1}{2}$
- (b) With the help of Isoquant analysis explain how a firm attains least-cost input combination. $7\frac{1}{2}$
- (क) पैमाने के प्रतिफल और परिवर्तनशील साधनों के प्रतिफल में क्या अंतर है ?
- (ख) समोत्पाद विधि की सहायता से व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार फर्म न्यूनतम लागत वाले साधनों के संयोजन को चुनती है ।
4. (a) Discuss whether it is possible for a perfectly competitive firm to operate with losses in short-run. $7\frac{1}{2}$
- (b) Explain why monopoly is allocatively inefficient. $7\frac{1}{2}$
- (क) क्या लघु काल में एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म नुकसान की स्थिति में कार्य करेगी ? चर्चा कीजिए ।
- (ख) क्या एकाधिकार में आबंटन अकुशलता पाई जाती है ? व्याख्या कीजिए ।
5. (a) How does technical progress affect equilibrium of a firm and of the perfectly competitive industry in which it operates ? 10
- (b) Analyse the causes of the success and fall of OPEC. 5
- (क) तकनीकी प्रगति किस प्रकार से एक पूर्ण प्रतियोगी उद्योग तथा उसमें उत्पादन करने वाली फर्म को प्रभावित करती है ?
- (ख) ओपेक की सफलता और गिरने के कारणों का अध्ययन कीजिए ।

6. (a) Explain the term economic rent according to Modern Theory of Rent. $7\frac{1}{2}$
- (b) How are factor prices determined in a competitive market? $7\frac{1}{2}$
- (क) आर्थिक लगान के आधुनिक सिद्धांत के अनुसार आर्थिक लगान को स्पष्ट कीजिए ।
- (ख) एक प्रतियोगी बाजार में साधनों की कीमतें कैसे निर्धारित होती हैं ?
7. (a) Why the protection of industries considered crucial in a developing country? $7\frac{1}{2}$
- (b) Explain the various circumstances under which market fails to allocate resources efficiently. $7\frac{1}{2}$
- (क) किसी विकासशील अर्थव्यवस्था में उद्योगों के संरक्षण को क्यों निर्णायक माना जाता है ?
- (ख) व्याख्या कीजिए किन परिस्थितियों में संसाधनों के कुशलतापूर्वक आबंटन में बाजारी विफलता पाई जाती है ।
8. Write short notes on any **two** of the following :
- (a) The Law of Increasing Opportunity Costs.
- (b) Price Control and Black Marketing
- (c) Nature of demand curve under oligopoly.
- (d) Comparative Cost Advantage of International trade. $7\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2}$

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) वर्धमान विकल्प लागत का नियम ।
- (ख) कीमत नियंत्रण तथा काला बाजारी ।
- (ग) अल्पाधिकार में माँग वक्र की प्रकृति ।
- (घ) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का तुलनात्मक लागत लाभ ।