

This question paper contains 8+4 printed pages]

Your Roll No.....

5786

B.Com. (Hons.)/II.

D

Paper X—MICRO-ECONOMIC THEORY

AND APPLICATIONS-II

(Admissions of 2004 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note :— (i) The maximum marks printed on the question paper are applicable for the candidates registered with the School of Open Learning for the B. Com. (Hons.). These marks will, however, be scaled down proportionately in respect of the students of regular colleges, at the time of posting of awards for compilation of result.

इस प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक 'स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग' के बी. कॉम. (ऑनर्स) में प्रवेश-प्राप्त छात्रों

P.T.O.

के लिए मान्य हैं। नियमित विद्यार्थियों के लिए इन अंकों का समानुपातिक पुनर्निर्धारण परीक्षाफल तैयार करते समय किया जाएगा।

Note :— (ii) Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

All questions are compulsory.

All questions of each section (A & B),

should be attempted together.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक खण्ड ('अ' व 'ब') के उत्तर एक

साथ हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) What do you mean by monopoly power ? Describe how the lerner index of monopoly power can be used to measure it. 7.5

एकाधिकार शक्ति से आप क्या समझते हैं ? वर्णन कीजिए कि किस प्रकार एकाधिकार शक्ति का लर्नर सूचकांक उसे मापने के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है ?

- (b) Explain the absence of supply curve under monopoly with the help of a relevant diagram. 7.5

सुसंगत ओरख की सहायता से एकाधिकार के अंतर्गत पूर्ति वक्र की अविद्यमानता को स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

What is peak load pricing ? How can a public utility company producing electricity be better off by following a policy of peak load pricing than one of uniform pricing ? 15

P.T.O.

चरम भार कीमत-निर्धारण से क्या तात्पर्य है ? बिजली उत्पादन करने वाली कोई लोकोपयोगी कंपनी एकसार कीमत निर्धारण करने की नीति के स्थान पर चरम भार कीमत निर्धारण की नीति अपनाने से किस प्रकार अधिक संपन्न हो सकती है ?

2. (a) Explain Cournot's model with the help of reaction curves. 7.5

प्रतिक्रिया वक्रों की सहायता से कूर्नो मॉडल को स्पष्ट कीजिए।

- (b) Explain the short-run equilibrium under monopolistic competition. 7.5

एकाधिकारी प्रतियोगिता के अंतर्गत अल्पकालिक संतुलन को स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) What is price leadership ? Explain the dominant price leadership model. 7.5

कीमत नेतृत्व से क्या तात्पर्य है ? प्रभावी कीमत नेतृत्व मॉडल को स्पष्ट कीजिए।

- (b) How does excess capacity arise in case of monopolistic competition ? Is it different from the idle capacity ? Explain. 7.5

एकाधिकारी प्रतियोगिता की स्थिति में अधिक्षमता किस प्रकार उत्पन्न हो जाती है ? क्या यह निष्क्रिय क्षमता से भिन्न है ? स्पष्ट कीजिए।

3. (a) Explain the concept of transfer earning ? How is it related to economic rent ? Explain with suitable diagram and examples. Also show when the factor earns :

(i) Rent

(ii) No rent

(iii) Parts of income as rent and part as transfer earnings. 7.5

अंतरण आय की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए। यह आर्थिक लगान से किस प्रकार संबंधित है ? उपयुक्त आरेख और उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिए। यह भी दर्शाइए कि साधन कब :

(i) किराया अर्जित करता है

(ii) कोई किराया अर्जित नहीं करता है

(iii) आय का कुछ भाग किराये के रूप और कुछ भाग

अंतरण कमाई के रूप में।

- (b) Differentiate between monopolistic and monopsonistic exploitation of labour. Can trade unions help in removing these forms of exploitation ? 7.5

श्रम के एकाधिकारी और एक-क्रेताधिकारी विदोहन में अंतर स्पष्ट कीजिए। क्या मजदूर संघ इस प्रकार के विदोहन को दूर करने में सहायता कर सकते हैं ?

Or

(अथवा)

- (a) Discuss the Indifference curve analysis of labour supply curve. Why is it backward bending .? 7.5

श्रम पूर्ति वक्र के अनधिमान वक्र विश्लेषण का विवेचन कीजिए। यह पश्च-बंधन क्यों होता है ?

- (b) How do trade unions influence wages and employment when the labour market is monopsonistic in nature ? 7.5

श्रम बाजार का एक-क्रेताधिकारी स्वरूप होने पर मजदूर संघ किस प्रकार मजदूरी और नियोजन को प्रभावित करते हैं ?

4. (a) Write short notes on : 7.5

(i) Difference between the Nominal rate of interest and the Real rate of interest.

(ii) Internal rate of return

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) ब्याज की सांकेतिक दर और ब्याज की वास्तविक दर के बीच अंतर

(ii) प्रतिफल की आंतरिक दर।

- (b) What is the meaning of diminishing, constant and increasing marginal utility of money ? Show with the help of total utility of money curve and explain what are :

7.5

- (i) Risk loving person
- (ii) Risk neutral person
- (iii) Risk averse person.

मुद्रा की ह्रासमान, स्थिर तथा वर्धमान सीमांत उपयोगिता से क्या तात्पर्य है ? मुद्रा वक्र की सम्पूर्ण उपयोगिता की सहायता से बताइए और स्पष्ट कीजिए कि निम्नलिखित से क्या तात्पर्य है :

- (i) जोखिम प्रेमी व्यक्ति
- (ii) जोखिम उदासीन व्यक्ति
- (iii) जोखिम अनिच्छुक व्यक्ति।

Or

(अथवा)

(a) What are the factors that a consumer takes into account

when deciding to buy or not to buy a car ? 7.5

कोई उपभोक्ता कार खरीदने या न खरीदने का निर्णय लेते समय किन कारकों पर ध्यान देता है ?

(b) How do investors calculate the present value of a bond ?

What do you mean by effective yield on bond ? If the

interest rate is 5% per annum, what is the present value

of a perpetuity that pays Rs. 1,000 per year forever ? 7.5

निवेशक किसी बंधपत्र के वर्तमान मूल्य का किस प्रकार

परिकलन करते हैं ? बंधपत्र पर प्रभावी उत्पत्ति से आप

क्या समझते हैं ? यदि ब्याज दर 5% वार्षिक हो, तब

सदा के लिए ₹ 1,000 प्रति वर्ष देने वाली चिर वार्षिकी

का वर्तमान मूल्य क्या है ?

5. (a) With the help of the Edgeworth production box diagram, explain general equilibrium of production. What does the production contract curve indicate ? 7.5

एजवर्थ उत्पादन बॉक्स आरेख की सहायता से उत्पादन के सामान्य संतुलन को स्पष्ट कीजिए। उत्पादन संपर्क वक्र क्या सूचित करता है ?

- (b) What is public good ? Explain why private markets will fail to provide public goods efficiently. 7.5

सार्वजनिक वस्तुओं से क्या तात्पर्य है ? स्पष्ट कीजिए कि निजी बाजार सार्वजनिक वस्तुओं की कुशलतापूर्वक आवश्यकता पूर्ति करने में क्यों असफल होंगे ?

Or

(अथवा)

- (a) Show how a perfectly competitive market automatically leads to Pareto optimality in exchange production and product mix. 7.5

P.T.O.

साबित कीजिए कि कोई पूर्णतः प्रतियोगी बाज़ार किस प्रकार विनिमय उत्पादन और उत्पाद-मिश्रण में स्वतः ही पैरेटो अनुकूलतमता की ओर अग्रसरित होता है।

- (b) What is the market signaling ? How can it be used to solve the problem of adverse selection resulting from asymmetric information ? 7.5

बाज़ार संकेतन से क्या तात्पर्य है ? असममित सूचना के परिणामस्वरूप प्रतिकूल चयन की समस्या के समाधान के लिए इसे किस प्रकार प्रयुक्त किया जा सकता है ?