

# Question Paper Code : 3623

M.Com. (Semester-II) Examination, 2018

APPLIED ECONOMICS

( Advanced Economics Analysis-II )

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Answer in brief the following questions : [3x10=30]

निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

(a) What is the difference between production cost and selling cost ?

उत्पादन लागत तथा विक्रय लागत में क्या भिन्नता है ?

(b) Diagrammatically explain different degrees of price discrimination.

चित्रों द्वारा मूल्य विभेद की विभिन्न श्रेणियों को समझाइए।

- (c) In a market individual demand function is :

$$Q_d = 25 - P$$

the supply function is :

$$Q_s = -10 + 2P$$

If the number of consumers is 100 and the number of sellers is 50, you have to find the equilibrium Price and quantity in the market.

एक बाजार में एक उपभोक्ता का माँग फलन है :

$$Q_d = 25 - P$$

एवं पूर्ति फलन है :

$$Q_s = -10 + 2P$$

यदि बाजार में 100 उपभोक्ता एवं 50 विक्रेता हैं तो आपको ज्ञात करना है कि बाजार में संतुलन मूल्य तथा मात्रा क्या होगी ?

- (d) Briefly explain Schumpeter's theory of Profit.

शुम्पीटर के लाभ के सिद्धान्त को संक्षेप में समझाइए।

- (e) What will be the shape of long run supply curve under constant cost industry ? Give reasons.

स्थिर लागत उद्योग में दीर्घकालीन पूर्ति वक्र का आकार

एक द्वायाधिकारी बाजार में बाजार माँग फलन  $Q_D = 180 - 3P$  है; कृन्नों मान्यताओं के अन्तर्गत संतुलन मूल्य एवं मात्रा क्या होंगे? इसमें चैम्बरलिन सुझाव क्या होगा ?

7. Explain the marginal productivity theory of wage determination under competitive and non-competitive conditions in factor and product markets. [10]

साधन एवं उत्पादन बाजार में प्रतियोगिता तथा गैर-प्रतियोगिता की स्थिति में मजदूरी निर्धारण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त समझाइए।

#### UNIT-IV / इकाई-IV

8. Discuss the Keynesian theory of interest. How does a change in demand affect interest rate ? [10]

कीन्स के ब्याज सिद्धान्त की विवेचना कीजिए। माँग परिवर्तन ब्याज दर को कैसे प्रभावित करता है ?

9. What is meant by Pareto Optimality ? Explain with the help of Edgeworth box diagram. [10]

पैरेटो उत्तम का क्या तात्पर्य है ? एजवर्थ बक्सा चित्र द्वारा समझाइए।

----- x -----

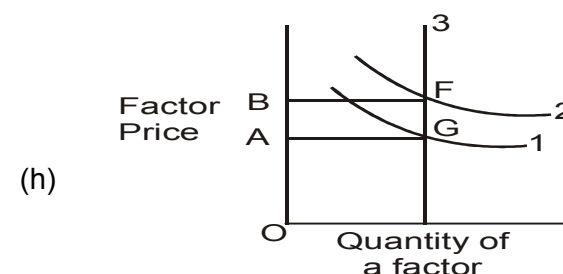
क्या होगा ? कारण दीजिए।

- (f) At which segment of demand curve monopoly equilibrium will take place ? And why ?

माँग वक्र के किस भाग पर एकाधिकारी का संतुलन होगा ? और क्यों ?

- (g) Explain Scitovsky compensation criterion.

सिटोव्स्की के क्षतिपूर्ति मापदण्ड को समझाइए।



From the diagram given above answer the following questions :

ऊपर दिये चित्र के आधार पर निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

- (i) What are curves 1, 2 and 3 ?

वक्र 1, 2 और 3 क्या हैं ?

- (ii) What does the rectangle ABFG show ?

आयत ABFG क्या दर्शाता है ?

- (i) At zero cost do the objectives of profit maximisation and sales maximisation differ ? Explain.

शून्य लागत पर क्या अधिकतम लाभ एवं अधिकतम बिक्री के उद्देश्य भिन्न हैं ? समझाइए।

- (j) What are convergent cobwebs ?

अभिसारी मकड़जाल क्या हैं ?

### UNIT-I / इकाई-I

2. Explain short run and long run equilibrium of a firm under perfect competition ? [10]

पूर्ण प्रतियोगिता बाजार में एक फर्म का लघुकालीन एवं दीर्घकालीन संतुलन समझाइए।

3. A monopolist faces the demand function  $Q_D = 80 - 2P$  and the cost function  $TC = 90 + 2Q + 0.5Q^2$ . Find his equilibrium price, quantity and profit. If government regulates the monopoly and allows price to be changed be equal to MC. What will be the changed equilibrium price, quantity and profits of the monopolist ? [10]

एक एकाधिकारी का माँग फलन  $Q_D = 80 - 2P$  एवं लागत फलन  $TC = 90 + 2Q + 0.5Q^2$  है। इसका संतुलन मूल्य, मात्रा एवं लाभ

ज्ञात कीजिए। यदि सरकार एकाधिकार नियन्त्रण करती है तथा एकाधिकार को सीमान्त लागत के बराबर मूल्य लेने के लिये स्वीकृति देती है तो संतुलन मूल्य, मात्रा एवं लाभ में क्या परिवर्तन होते हैं ?

### UNIT-II / इकाई-II

4. What is monopolistic competition ? How does it differ from monopoly ? Bring out the role of non-economic factors in this market form ? [10]

एकाधिकारी प्रतियोगिता क्या है ? यह एकाधिकार से किस प्रकार भिन्न है ? इस बाजार में गैर-आर्थिक तत्वों की भूमिका बतलाइए।

5. Discuss various types of price leadership under Oligopoly. How is the equilibrium under dominant firm leadership obtained ? [10]

अल्पाधिकार के अन्तर्गत मूल्य नेतृत्व के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए। प्रमुख फर्म नेतृत्व में संतुलन किस प्रकार से प्राप्त होता है ?

### UNIT-III / इकाई-III

6. In a duopoly market demand function is  $Q_D = 180 - 3P$ ; what will be the equilibrium price and quantity under the Cournot assumptions ? What will be the Chamberlin solution for this ? [10]