

Roll No.

Total Pages : 4

CMDE/D-23

22094

ECONOMICS

(Micro Economic Analysis-I)

Paper : MBECOC-001

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all selecting *one* question each from all the four units. Question No. 1 is compulsory.

नोट : चार इकाइयों में से प्रत्येक से एक प्रश्न चुनते हुए कुल पांच प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the followings :

- (a) Contract Curve.
- (b) Slutsky theorem statement.
- (c) Significance of curvature of isoquant.
- (d) Necessary condition for choosing optimal inputs.
- (e) Perfect and pure competition.
- (f) First degree price discrimination.
- (g) Assumption of naïve producer.
- (h) Cournot equilibrium.

(8×2=16)

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (क) अनुबंध वक्र।
- (ख) स्लटस्की प्रमेय।
- (ग) समोत्पाद की वक्रता का महत्व।
- (घ) इष्टतम इनपुट चुनने के लिए आवश्यक शर्त।
- (ङ) पूर्ण एवं शुद्ध प्रतिस्पर्धा।
- (च) पहले दर्जे का मूल्य भेदभाव।
- (छ) सरल निर्माता की धारणा।
- (ज) कोरनोट संतुलन।

UNIT-I

(इकाई-I)

2. Show the application of indifference curve to supply of labour.

16

श्रम की आपूर्ति के लिए उदासीनता वक्र के अनुप्रयोग को दर्शाएं।

3. Compare the Consumers' surplus measured by Marshallian and Hicksian methods.

16

मार्शलियन और हिक्सियन की विधियों द्वारा मापे गए उपभोक्ताओं के अधिशेष की तुलना कीजिए।

UNIT-II

(इकाई-II)

4. Discuss and derive the properties of Cobb-Douglas production function.

16

कॉब-डगलस उत्पादन फलन के गुणों की विवेचना और व्युत्पत्ति करें।

5. Discuss the modern theory of cost and its applications in business firms. 16

लागत के आधुनिक सिद्धांत और व्यावसायिक फर्मों में इसके अनुप्रयोगों की विवेचना कीजिए।

UNIT-III

(इकाई-III)

6. Write a note on dynamic changes in the industry and the response of industry. 16

उद्योग में गतिशील परिवर्तनों और उद्योग की प्रतिक्रिया पर टिप्पणी लिखिए।

7. Briefly discuss the Chamberlin's approach to equilibrium of a firm in monopolistic competition. 16

एकाधिकार प्रतिस्पर्धा में एक फर्म के संतुलन के लिए चेम्बरलिन के दृष्टिकोण की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

UNIT-IV

(इकाई-IV)

8. Using Cournot model prove that with increase in number of sellers in market, the oligopoly tends to give results of perfect competition. 16

कौरनॉट मॉडल का उपयोग करके सिद्ध करें कि बाजार में विक्रेताओं की संख्या में वृद्धि के साथ अल्पाधिकार पूर्ण प्रतिस्पर्धा के परिणाम देने की ओर प्रवृत्त होता है।

9. Explain the joint profit maximization and market sharing process in cartels. 16

कार्टेल में संयुक्त लाभ अधिकतमीकरण और बाजार हिस्सेदारी प्रक्रिया की व्याख्या करें।
