

Roll No.

MAEC-101

Micro Economics

(व्यष्टि अर्थशास्त्र)

M. A. Economics (MAEC-12/16)

First Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Note : This paper is of **seventy (70)** marks containing **three (3)** sections. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र सत्तर (70) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the shapes of AFC, AVC, AC and MC curves and also discuss their inter-relationship.

AFC, AVC, AC तथा MC वक्रों के आकारों का विश्लेषण कीजिए तथा इनके अन्तर्सम्बन्धों पर चर्चा कीजिए।

2. What are the equilibrium of the firm and the equilibrium of the industry ? Discuss how a firm attains equilibrium under perfect competition in the short and in the long period.

फर्म के साम्य एवं उद्योग के साम्य से क्या अभिप्राय है ? अल्प एवं दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता के अधीन फर्म किस प्रकार संतुलन को प्राप्त करती है ? समझाइए।

3. Explain Euler's theorem. How does it explain the product exhaustion or adding up problem ?

यूलर के प्रमेय की व्याख्या कीजिए। यह किस प्रकार उत्पाद विनिष्ठीकरण या योग की समस्या की विवेचना कर रहा है ?

4. Elucidate the risk and uncertainty theory of profit.

लाभ के जोखिम एवं अनिश्चितता सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer *six* (06) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Illustrate diagrammatically that price effect is a combined result of income effect and substitution effect.

चित्रों की सहायता से समझाइए कि किस प्रकार कीमत प्रभाव आय एवं प्रतिस्थापन प्रभाव का योग है।

2. Explain Revealed Preference theory as propounded by Samuelson.

सैम्युल्सन द्वारा प्रस्तुत प्रकट अधिमान सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the Cobb-Douglas production function.

कॉब-डग्लस उत्पादन फलन की व्याख्या कीजिए।

4. Distinguish between Economies of scale and Economies of scope.

पैमाने की मितव्ययताओं एवं क्षेत्र की मितव्ययताओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

5. Long-run equilibrium and group equilibrium under monopolistic competition.

एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में दीर्घकालीन संतुलन एवं समूह संतुलन।

6. Differential rent.

विभेदीकृत लगान।

7. Conditions of Pareto efficiency.

पैरेटो समर्थता की दशाएँ।

8. Collective Bargaining.

सामूहिक सौदेबाजी।

Section-C / खण्ड-ग**(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Choose the correct alternative :

सही विकल्प का चयन कीजिए :

1. Rectangular hyperbola is the shape of :

(a) TFC

(b) AFC

(c) FC

(d) MFC

निम्नलिखित में से किसका आकार आयताकार परवलय का है ?

(अ) TFC

(ब) AFC

(स) FC

(द) MFC

2. The average profit is equal to the difference between :

- (a) AC and TC
- (b) AC and YC
- (c) AC and AR
- (d) AC and TR

निम्नलिखित के मध्य अन्तर के बराबर होता है औसत लाभ :

- (अ) AC और TC
- (ब) AC और YC
- (स) AC और AR
- (द) AC और TR

3. Profits originates in :

- (a) Uncertainty
- (b) High prices
- (c) High greed
- (d) Exploitation

लाभ निहित रहता है :

- (अ) अनिश्चितता से
- (ब) उच्च कीमतों से
- (स) लालच से
- (द) शोषण से

4. The advertisement cost is included in :

- (a) Fixed Costs
- (b) Sometimes in fixed cost and sometimes in variable cost
- (c) Always in variable cost
- (d) Never included in variable costs

विज्ञापन लागतों का समावेश है :

- (अ) स्थिर लागतें
- (ब) कभी स्थिर तो कभी परिवर्ती लागतों में
- (स) हमेशा परिवर्ती लागतों में
- (द) परिवर्ती लागतों में कभी शामिल नहीं रहती

5. Automobile industry is an example of :

- (a) Perfectly competitive model
- (b) Imperfectly competitive model
- (c) Monopoly model
- (d) Oligopoly model

वाहन उद्योग उदाहरण है :

- (अ) पूर्णतया प्रतिस्पर्धा मॉडल का
- (ब) अपूर्णयुक्त प्रतिस्पर्धा मॉडल का
- (स) एकाधिकार मॉडल का
- (द) अल्पाधिकार मॉडल का

6. The theory of monopolistic competition is developed by :

- (a) E. H. Chamberlain
- (b) Cournot
- (c) Smt. Joan Robinson
- (d) None of the above

एकाधिकारात्मक प्रतिस्पर्द्धा के सिद्धान्त को विकसित किया :

- (अ) ई. एच. चेम्बरलिन ने
- (ब) कूर्नो ने
- (स) श्रीमती जॉन रोबिन्सन ने
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. According to Modern theory, rent arises on :

- (a) Labour only
- (b) Land only
- (c) Capital only
- (d) All factors

आधुनिक सिद्धान्त के अनुसार, लगान प्राप्त होता है :

- (अ) केवल श्रम से
- (ब) केवल भूमि से
- (स) केवल पूँजी से
- (द) सभी साधनों से

8. Secondary cost is one of the determinant of :

- (a) Rent
- (b) Interest
- (c) Quasi-Rent
- (d) None of these

द्वितीयक लागत निम्नलिखित में से किसकी एक निर्धारक है ?

- (अ) लगान
- (ब) ब्याज
- (स) अर्द्ध-लगान
- (द) इनमें से कोई नहीं

9. 'Refrigerator Industry' is an example of :

- (a) Monopolistic competition
- (b) Perfect competition
- (c) Oligopoly
- (d) Oligopolistic competition

‘रेफ्रिजरेटर उद्योग’ एक उदाहरण है :

- (अ) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता का
- (ब) पूर्ण प्रतियोगिता का
- (स) अल्पाधिकार का
- (द) अल्पाधिकारात्मक प्रतियोगिता का

10. If the $MRTS_{LK}$ equals 2, then the MP_K/MP_L is :

- (a) 2
- (b) 1
- (c) $1/2$
- (d) 4

यदि $MRTS_{LK}$ बराबर हो 2 के, तब MP_K/MP_L होता है :

- (अ) 2
- (ब) 1
- (स) $1/2$
- (द) 4