

MAEC-101

Micro Economics

ब्यष्टि अर्थशास्त्र

M.A. Economics (MAEC-12/16/17)

First Year Examination, 2019 (June)

Time : 3 Hours]

Max. Marks : 80

Note : This paper is of Eighty (80) marks divided into three (03) sections A, B and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

(2×19=38)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the concept of indifference curve. On what assumptions does it depend ? Explain with conditions how consumer's equilibrium is achieved through indifference curve. Draw suitable diagrams.

उदासीनता वक्र की विधारधारा स्पष्ट करें। यह किन मान्यताओं पर आधारित है? शर्तों के साथ व्याख्या करें। उदासीनता वक्रों की सहायता से उपभोक्ता संतुलन को किस प्रकार प्राप्त किया जा सकता है उचित चित्र भी बनाए।

2. Explain clearly the equilibrium conditions under monopoly. Show the price determination of a monopoly firm is the short run and long run.

एकाधिकारी फर्म के सन्तुलन की दशाओं की स्पष्ट व्याख्या कीजिए। अल्पकाल एवं दीर्घकाल में एकाधिकारी फर्म के कीमत निर्धारण को समझाइए।

3. Critically examine the marginal productivity theory of distribution. Also explain Euler theorem.

वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए। यूलर प्रमेय की भी व्याख्या कीजिए।

4. Explain Marshall and Pigou views regarding welfare economics.

कल्याणकारी अर्थशास्त्र पर मार्शल एवं पीगू के विचार बताइए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×8=32)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Deductive and inductive methods of economic study.

आर्थिक अध्ययन की निगमन एवं आगमन प्रणालियाँ।

2. Degree of price elasticity of demand.

मांग के कीमत लोच की विभिन्न श्रेणियाँ।

3. Normal, inferior and Giffen goods.

सामस्य, हीन एवं गिफिन वस्तुए।

4. Determining elements of returns to scale.

पैमाने के प्रतिफल के निर्धारक तत्व।

5. Explicit cost, implicit cost, Real cost and opportunity cost.

स्पष्ट लागत, अस्पष्ट लागत, वास्तविक लागत, अवसर लागत।

6. Theory of excess capacity.

अतिरिक्त क्षमता का सिद्धान्त।

7. Price Rigidity.

कीमत स्थिरता।

8. Uncertainty bearing theory of profit.

लाभ का अनिश्चितता का सिद्धान्त।

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. (10×1=10)

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

Choose the best answer.

सही उत्तर का चयन कीजिए।

1. The limit of the elasticity of demand is :

- (a) 1 to ∞ (b) 0 to ∞
(c) $-\infty$ to $+\infty$ (d) None of the above

मांग की लोच की सीमा है:

- (अ) 1 to ∞ (ब) 0 to ∞
(स) $-\infty$ to $+\infty$ (द) None of the above

2. If a consumer consumes three goods, X, Y and Z, then his equilibrium state is

(a) $\frac{px}{py} = \frac{py}{pz} = \frac{pz}{px}$

(b) $px = py = pz$

(c) $MU_X = MU_Y = MU_Z$

(d) $\frac{MU_x}{px} = \frac{MU_y}{py} = \frac{MU_z}{pz}$

यदि एक उपभोक्ता तीन वस्तुओं X, Y एवं Z का उपभोग करता है तो उसकी साम्य स्थिति है

(अ) $\frac{px}{py} = \frac{py}{pz} = \frac{pz}{px}$

(ब) $px = py = pz$

(स) $MU_X = MU_Y = MU_Z$

(द) $\frac{MU_x}{px} = \frac{MU_y}{py} = \frac{MU_z}{pz}$

3. Income effect is

- (a) Always negative
- (b) Always positive
- (c) Always zero
- (d) Can be negative or positive

आय प्रभाव होता है:

- (अ) सदैव ऋणात्मक
- (ब) सदैव धनात्मक
- (स) सदैव शून्य
- (द) ऋणात्मक भी हो सकता है अथवा धनात्मक भी हो सकता है।

4. Cobb Douglas production function is :

- (a) $Q = KL^\alpha C^{1-\alpha}$
- (b) $Q = KL^{-1-x\alpha} C^\alpha$
- (c) $Q = KLC^{\alpha-1}$
- (d) $Q = KL^{\alpha-1} C^\alpha$

काब डगलस उत्पादन फलन है :

- (अ) $Q = KL^\alpha C^{1-\alpha}$
- (ब) $Q = KL^{-1-x\alpha} C^\alpha$
- (स) $Q = KLC^{\alpha-1}$
- (द) $Q = KL^{\alpha-1} C^\alpha$

5. When total productivity falls, variable factor labour's :

- (a) AP is zero (b) MP is zero
(c) AP is negative (d) MP is negative

जब कुल उत्पादकता गिरती है, तब परिवर्तनशील साधन श्रम की

- (अ) AP शून्य होती है (ब) MP शून्य होती है
(स) AP ऋणात्मक होती है (द) MP ऋणात्मक होती है

6. Expansion path in production theory is similar to :

- (a) Engel curve
(b) Price consumption curve
(c) Income consumption curve
(d) Budget constraint

उत्पादन सिद्धान्त में प्रसार पथ (expansion path) अनुरूप है:

- (अ) एन्जिल वक्र के
(ब) कीमत उपभोग वक्र के
(स) आय उपभोग वक्र के
(द) बजटीय बंधी के।

7. Which one of the following is false ?

(a) $MC = \frac{\Delta TC}{\Delta q}$

(b) $MC = \frac{\Delta TVC}{\Delta q}$

(c) $MC_n = TC_n - TC_{n-1}$

(d) $MC = \frac{\Delta TFC}{\Delta q}$

निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?

(अ) $MC = \frac{\Delta TC}{\Delta q}$

(ब) $MC = \frac{\Delta TVC}{\Delta q}$

(स) $MC_n = TC_n - TC_{n-1}$

(द) $MC = \frac{\Delta TFC}{\Delta q}$

8. Time element plays a significant role in the price determination, this statement was presented by :

- (a) Adam smith (b) Recardo
(c) Marshall (d) Walras

समय तत्व कीमत निर्धारण में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, यह कथन प्रस्तुत किया था

- (अ) एडम स्मिथ (ब) रिकार्डो
(स) मार्शल (द) वालरस

9. Value judgement in Pareto's analysis is :

- (a) Present (b) Absent
(c) Secondary (d) All are incorrect

पेरेटो के विश्लेषण में नैतिक मानदण्डः

- (अ) उपस्थित है (ब) अनुपस्थित है
(स) गौण है (द) सभी असत्य

10. Social welfare function is related to which economist ?

- (a) Kaldor (b) Scitovsky
(c) Tintner (d) Hicks

सामाजिक कल्याण फलन का सम्बन्ध किस अर्थशास्त्री से है

- (अ) कैल्डोर (ब) स्किटोवस्की
(स) टिण्टनर (द) हिक्स
-