

Roll No. ....

# **MAEC-101**

## **Micro Economics**

(व्यष्टि अर्थशास्त्र)

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

First Year, Examination, 2017

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Note :** This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' 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 nineteen (19) 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 उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।  
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Clearly indicate interdependence of micro and macro analysis. Explain the types of micro and macro economic analysis with the help of diagrams. 4, 15  
सूक्ष्म एवं व्यापक विश्लेषण की अन्तर्निर्भरता को स्पष्ट रूप से वर्णित कीजिए। सूक्ष्म एवं व्यापक आर्थिक विश्लेषण के प्रकारों को चित्रों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।
2. Clearly indicate the axioms of Revealed Preference theory. Derive demand theorem and show income and substitution effects under Revealed Preference hypothesis with the help of suitable diagrams. 4, 7, 8  
प्रकट अधिमान सिद्धान्त के स्वयंसिद्ध तर्कों को सूचित कीजिए। माँग प्रमेय का व्युत्पादन कीजिए तथा प्रकट अधिमान संकल्पनाओं के अधीन आय एवं प्रतिस्थापन प्रभावों को सम्यक् चित्रों की सहायता से समझाइए।
3. Analyse Kaldor-Hicks criterion, Scitowsky double criterion and Bergson criterion of New Welfare Economics. 7, 6, 6  
नव कल्याण अर्थशास्त्र में काल्डोर-हिक्स मापदण्ड, सीटोवस्की के दोहरे मापदण्ड तथा बर्गसन मापदण्ड की व्याख्या कीजिए।
4. Explain with the help of diagrams the equilibrium of firms and groups in short and long period under monopolistic competition.  
एकाधिकात्मक प्रतियोगिता के अधीन अल्प एवं दीर्घकाल में फर्मों एवं समूहों के संतुलन को चित्रों की सहायता से समझाइए।

**Section-B / खण्ड-ख****(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय 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।

Briefly describe the following :

निम्नलिखित की संक्षिप्त चर्चा कीजिए :

1. Partial and general equilibrium.  
आंशिक एवं सामान्य संतुलन।
2. Diminishing marginal utility and law of demand.  
ह्रासमान सीमांत उपयोगिता एवं माँग का नियम।
3. Point method to measure elasticity of demand.  
माँग की लोच के मापन की बिन्दु विधि।
4. Cobb-Douglas production function.  
कॉब-डग्लस उत्पादन फलन।
5. Modern theory of rent.  
लगान का आधुनिक सिद्धान्त।
6. Innovation theory of profit.  
लाभ का नवप्रवर्तन सिद्धान्त।

7. Pigou and Welfare Economics.  
पीगू एवं कल्याण अर्थशास्त्र।
8. Three stages of production and least cost combination.  
उत्पादन की तीन अवस्थाएँ एवं न्यूनतम लागत संयोग।

### 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 answer :

सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. Consider a demand curve which takes the form of a straight line cutting both axes. Elasticity at mid-point of the line would be :

- (a) 0
- (b) 1.0
- (c) 1.5
- (d) 2.0

एक ऐसे माँग वक्र को ध्यान में रखिए जो दोनों अक्षों को एक सीधी रेखा के द्वारा काटता है। इस रेखा के मध्य बिन्दु पर लोच होगी :

- (अ) 0
- (ब) 1.0
- (स) 1.5
- (द) 2.0

2. The doctrine of consumer's surplus is based on :

- (a) Indifference curve analysis
- (b) Revealed preference theory
- (c) Law of substitution
- (d) The law of diminishing marginal utility

उपभोक्ता के अतिरेक का सिद्धान्त आधारित है :

- (अ) उदासीनता वक्र विश्लेषण पर
- (ब) प्रकट अधिमान सिद्धान्त पर
- (स) प्रतिस्थापन के नियम पर
- (द) ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम पर

3. Production is a function of :

- (a) Profits
- (b) Factors
- (c) Price
- (d) Costs

उत्पादन एक फलन है :

- (अ) लाभों का
- (ब) साधनों का
- (स) कीमत का
- (द) लागतों का

4. Equilibrium is found between :

- (a) Buyers and sellers
- (b) Supply and demand
- (c) Price and quantity
- (d) Quantity and quality

संतुलन प्राप्त होता है :

- (अ) क्रेताओं व विक्रेताओं के मध्य
- (ब) पूर्ति एवं माँग के मध्य
- (स) कीमत एवं मात्रा के मध्य
- (द) मात्रा एवं गुण के मध्य

5. If factor prices and factor quantities move in the same direction, we have :

- (a) A constant cost industry
- (b) An increasing cost industry
- (c) A decreasing cost industry
- (d) None of the above

यदि साधन कीमतें एवं साधन मात्राएँ एकसमान दिशा में गति करती हैं, तब इसका तात्पर्य है :

- (अ) एकसमान लागत उद्योग
- (ब) एक वृद्धिमान लागत उद्योग
- (स) एक ह्रासमान लागत उद्योग
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. Selling cost is necessary under :

- (a) Pure monopoly
- (b) Perfect competition
- (c) Imperfect monopoly
- (d) None of the above

निम्नलिखित में से किसके अधीन विक्रय लागत आवश्यक है ?

- (अ) शुद्ध एकाधिकार

- (ब) पूर्ण प्रतियोगिता
- (स) अपूर्ण एकाधिकार
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. Wage Fund theory was formulated by :

- (a) Physiocrates
- (b) J. S. Mill
- (c) Walker
- (d) Marshall

मजदूरी कोष सिद्धान्त का निष्पादन किया गया :

- (अ) प्रकृतिवादियों द्वारा
- (ब) जे. एस. मिल द्वारा
- (स) वाकर द्वारा
- (द) मार्शल द्वारा

8. Who propounded the Time Preference theory of interest ?

- (a) Nicholas Kaldor
- (b) J. R. Hicks
- (c) Irving Fisher
- (d) Knut Wicksell

ब्याज के समय अधिमान सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

- (अ) निकोलस काल्डोर
- (ब) जे. आर. हिक्स
- (स) इरविंग फिशर
- (द) नट विकसैल

9. Who said that the aim of the study of economics is to attain state of wantlessness ?

- (a) Manmohan Singh
- (b) Sam Pitroda
- (c) J. K. Mehta
- (d) Kautilya

किसने कहा कि अर्थशास्त्र के अध्ययन का लक्ष्य 'निर्वाण की प्राप्ति' है ?

- (अ) मनमोहन सिंह
- (ब) सेम पित्रोदा
- (स) जे. के. मेहता
- (द) कौटिल्य

10. Who is the writer of 'Principles of Economics (1890)' ?

- (a) Stigler
- (b) Samuelson
- (c) Alfred Marshall
- (d) Varian

'प्रिंसिपल्स ऑफ इकोनॉमिक्स (1890)' के लेखक कौन हैं ?

- (अ) स्टिगलर
- (ब) सैम्युल्सन
- (स) अल्फ्रेड मार्शल
- (द) वेरियन