

**EC-01**

December - Examination 2016

**B.A./B.Sc. Pt. I Examination****Micro Economic Theory****Paper - EC-01****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 100**

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section - A****10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer **all** the questions. Answer of each question should be given in 30 words. Each question carries 2 marks.

**खण्ड - 'अ'**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1) Give answers of the following questions.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

- (i) What do you mean by marginal utility?  
सीमान्त उपयोगिता से आप क्या समझते हैं?
- (ii) What is economic problem?  
आर्थिक समस्या क्या है?
- (iii) Define elasticity of supply.  
पूर्ति लोच को परिभाषित कीजिये।
- (iv) What is Cobb-Douglas production function?  
कॉब डगलस उत्पादन फलन क्या है?
- (v) What do you understand by expansion path-curve?  
विस्तार पथ वक्र से आप क्या समझते हैं?
- (vi) Why does a firm's marginal revenue coincide with average revenue under perfect competition?  
पूर्ण प्रतियोगिता में किसी फर्म के सीमान्त आगम व औसत आगम में समानता क्यों होती है?
- (vii) Define Rent.  
लगान को परिभाषित कीजिये।
- (viii) What is subsistence wage theory?  
मजदूरी का जबिन निर्वाह सिद्धान्त क्या है?
- (ix) Name the author of the book. "The Economics of welfare."  
"The Economics of welfare." पुस्तक के लेखक का नाम बताइये।
- (x) What is Scitovosky paradox?  
सिटोवोस्की विरोधाभास क्या है?

**Section - B**  
(Short Answer Questions)

**4 × 10 = 40**

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should be given in 200 words. Each question carries 10 marks.

**(खण्ड - ब)**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) How the consumer achieves balancing position with the help of utility analysis? Explain.  
उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता किस प्रकार संतुलनावस्था को प्राप्त होता है? स्पष्ट कीजिये।
- 3) Discuss the factors which influence elasticity of demand.  
माँग की लोच को प्रभावित करनेवाले घटकों की विवेचना कीजिये।
- 4) Explain the producer's equilibrium with the help of Isoquants.  
समोत्पाद वक्रों की सहायता से उत्पादक सन्तुलन की व्याख्या कीजिये।
- 5) Explain why a firm earns maximum profits when MR is equal to MC?  
स्पष्ट कीजिये कि एक कर्म का अधिकतम लाभ सीमान्त आगम एवं सीमान्त लागत के बराबर होने पर क्यों होता है?
- 6) Discuss the long term equilibrium of the firm under Monopolistic Competition.  
एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता के अन्तर्गत कर्म के दीर्घकालीन सन्तुलन की व्याख्या कीजिये।

- 7) Distinguish between the value of marginal product and the marginal revenue product of a factor.  
किसी साधन की सीमान्त आगम उत्पादकता तथा सीमान्त उत्पादकता के मूल्य में अन्तर कीजिये।
- 8) Explain the modern theory of profit.  
लाभ के आधुनिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये।
- 9) Discuss the concept of individual welfare and social welfare. Is social welfare measurable?  
व्यक्तिगत कल्याण व सामाजिक कल्याण की धारणा की विवेचना कीजिये। क्या सामाजिक कल्याण मापनीय है?

### Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. Answer of each question should be given in 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) What is price consumption curve? Is it possible to derive the price quantity demand curve from price consumption curve?  
कीमत उपभोग वक्र क्या है? क्या कीमत उपभोग वक्र से कीमत मात्रा माँग वक्र का व्युत्पादन किया जा सकता है?

11) Explain the behaviour of Total, Average and Marginal Products of the variable factor under the law of variable proportions.

परिवर्ती अनुपातों के नियम के अन्तर्गत परिवर्ती साधन के कुल, औसत व सीमान्त उत्पादों के व्यवहार की व्याख्या कीजिये।

12) Analyse the conditions in which the firm and industry will be in equilibrium in the short and long periods under perfect competition.

उन अवस्थाओं का विश्लेषण कीजिये जिनमें पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत अल्पकाल व दीर्घकाल में कर्म व उद्योग सन्तुलन अवस्था में होते हैं।

13) Explain how IS curve shows equilibrium in the real sector and LM curve shows equilibrium in the monetary sector.

स्पष्ट कीजिये कि किस प्रकार IS वक्र वास्तविक क्षेत्र में सन्तुलन व LM वक्र मौद्रिक क्षेत्र में सन्तुलन प्रदर्शित करते हैं।

—————