

Roll No. ....

## **BA-10 (Bachelor of Art) Economics**

### **First Year, Examination-2014**

#### ***EC-01***

#### **Principles of Micro Economics**

( व्यष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त )

**Time Allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 60**

**Note : This paper is of sixty (60) marks divided into three (03) sections. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.**

**नोट : यह प्रश्न-पत्र साठ (60) अंकों का है जो तीन (03) खंडों में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खंडों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।**

## Section - A / खंड-क

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

**Note : Section 'A' contains four (04) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only. (2×15=30)**

**नोट :** खंड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is Indifference curve ? Describe the consumer equilibrium with the help of Indifference curve.

उदासीनता वक्र किसे कहते हैं ? उदासीनता वक्र की सहायता से उपभोक्ता संतुलन को स्पष्ट कीजिए।

2. What do you mean by production function ? Explain the Law of variable proportions.

उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं ? परिवर्तनशील अनुपात के नियम की व्याख्या कीजिए।

3. Describe the main characteristics of perfect competition. Also state the Short Run equilibrium of the firm under perfect competition.

पूर्ण प्रतियोगिता के प्रमुख अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।  
पूर्ण प्रतियोगिता के अर्न्तगत फर्म के अल्पकालीन संतुलन को भी समझाइये।

4. Explain the keynes' Liquidity preference theory.  
कीन्स के तरलता अधिमान सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।

**Section - B / खंड-ब**

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

**Note : Section 'B' contains eight (08) short-answer-type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×5=20)**

**नोट :** खंड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच अंक निर्धारित है । शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।

1. What are the central (Basic) problems of an economy and why do they arise ?  
अर्थशास्त्र की प्रमुख केन्द्रीय (मूलभूत) समस्याओं को बताइए और यह क्यों उत्पन्न होती हैं ?
2. Define the Price elasticity and cross elasticity of demand.  
माँग की मूल्य लोच एवं तिर्यक (आड़ी) लोच को परिभाषित कीजिए ।
3. Distinguish between Indifference curve and ISO-product curve.  
उदासीनता वक्र तथा समोत्पाद वक्र में विभेद स्पष्ट कीजिए।
4. Describe the characteristics of monopolistic competition.  
एकाधिकात्मक प्रतियोगिता की मान्यताओं का वर्णन कीजिए।
5. Define cost function. Distinguish between money

cost and opportunity cost.

लागत फलन को परिभाषित कीजिए । मुद्रा लागत एवं अवसर लागत में विभेद कीजिए ।

6. Explain the marginal productivity theory of distribution in brief.

वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धांत को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ।

7. What is Rent. Describe the Rent theory of Ricardo.  
लगान क्या है ? रिकार्डो के लगान सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

8. What do you mean by Welfare Economics.  
कल्याणकारी अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हो ?

### Section - C / खंड-स

#### (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 : खंड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है । इस खंड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।**

1. A demand curve of a consumer is obtained with the help of :
- (a) Price consumption curve
  - (b) Income consumption curve

(c) Lorentz curve

(d) Engel's curve

किसी उपभोक्ता का माँग वक्र प्राप्त किया जा सकता है:

(अ) कीमत उपभोग वक्र से

(ब) आय उपभोग वक्र से

(स) लारेन्ज वक्र से

(द) ऐंजिल वक्र से

2. A consumer will be in Equilibrium when :

(a)  $\frac{MU_x}{P_x} \square \frac{P_x}{P_y}$

(b)  $\frac{MU_x}{MU_y} \square \frac{P_x}{P_y}$

(c)  $\frac{MU_x}{MU_y} \square \frac{P_x}{P_y}$

(d)  $\frac{MU_x}{P_x} \square \frac{MU_y}{P_y}$

एक उपभोक्ता संतुलन की अवस्था में होगा जब—

(अ)  $\frac{MU_x}{P_x} \square \frac{P_x}{P_y}$

(ब)  $\frac{MU_x}{MU_y} \square \frac{P_x}{P_y}$

(स)  $\frac{MU_x}{MU_y} \square \frac{P_x}{P_y}$

(द)  $\frac{MU_x}{P_x} \square \frac{MU_y}{P_y}$

3. If demand curve is parallel to horizontal axis, then the demand will be :

(a) More elastic

(b) Perfectly inelastic

(c) perfectly elastic

(d) Less elastic

यदि एक माँग वक्र आधार अक्ष के समानान्तर हो तो माँग होगी—

- (अ) बहुत अधिक लोचदार (ब) पूर्णतया बेलोचदार  
(स) पूर्णतया लोचदार (द) कम लोचदार

4. In the Long-Run, a monopoly will earn always.

- (a) Normal profit (b) Abnormal profit  
(c) Losses (d) Market Profit

दीर्घकाल में एक एकाधिकारी फर्म सदैव प्राप्त करेगी —

- (अ) सामान्य लाभ (ब) असामान्य लाभ  
(स) हानि (द) बाजार लाभ

5. Production Function represents the relation between :

- (a) Demand and Supply (b) Costs and Profit  
(c) Profit and Losses (d) Input and output

उत्पादन फलन सम्बन्ध प्रदर्शित करता है—

- (अ) माँग एवं पूर्ति में (ब) लागत एवं लाभ में  
(स) लाभ एवं हानि में (द) आगत एवं निर्गत में

6. The shape of Demand curve for a firms under perfect competition is :

- (a) Vertical (b) Horizontal  
(c) Downward Sloping (d) Upward rising

एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म का माँग वक्र का स्वरूप होता है—

- (अ) उर्ध्वाधर
- (ब) क्षैतिजीय
- (स) नीचे की ओर गिरता हुआ
- (द) ऊपर की ओर चढ़ता हुआ ।

7. A firms' equilibrium conditions are :

- (a)  $MR = AR$  and Positive slope of MC.
- (b)  $MR = MC$  and Negative Slope of MC.
- (c)  $MR = AR$  and Negative slope of MC.
- (d)  $MR = MC$  and Positive Slope of MC.

एक फर्म की संतुलन की शर्तें हैं:

- (अ)  $MR = AR$  तथा MC का धनात्मक ढाल ।
- (ब)  $MR = MC$  तथा MC का ऋणात्मक ढाल ।
- (स)  $MR = AR$  तथा MC का ऋणात्मक ढाल ।
- (द)  $MR = MC$  तथा MC का धनात्मक ढाल ।

8. The concept of 'Quasi Rent' was given by :

- (a) Alfred Marshall      (b) Ricardo
- (c) Adam Smith      (d) Keynes

‘आभासी लगान’ की धारणा किसने दी

- (अ) अल्फ्रेड मार्शल      (ब) रिकार्डो
- (स) एडम स्मिथ      (द) कीन्स

9. 'Innovation Theory of Profit is associated with :

- (a) David Ricardo                      (b) Marx  
(c) F. Tansing                      (d) J.A. Schumpeter

लाभ के नव प्रवर्तन सिद्धांत से सम्बन्धित हैं—

- (अ) डेविड रिकार्डो                      (ब) मार्क्स  
(स) एफ टॉसिंग                      (द) जे.ए. शुम्पीटर

10. Marginal value product (MVP) and Marginal Revenue Product (MRP) will be same in the condition of :

- (a) Perfect competition  
(b) Monopoly  
(c) Monopsony  
(d) Monopausalistic competition.

सीमान्त मूल्य उत्पादन (MVP) तथा सीमान्त आय उत्पादन (MRP) बराबर होंगे—

- (अ) पूर्ण प्रतियोगिता में  
(ब) एकाधिकार में  
(स) क्रेताधिकार में  
(द) एकाधिकारिक प्रतियोगिता में ।