

BAEC-101/EC-01**Micro Economcs/Principles of Micro Economics**

(व्यष्टि अर्थशास्त्र/व्यष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त)

Bachelor of Arts (B. A.-10/12/16)

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. What do you mean by Budget Line ? Explain the equilibrium of consumer with indifference curves.
बजट रेखा से आप क्या समझते हैं ? अनधिमान वक्रों की सहायता से उपभोक्ता का संतुलन स्पष्ट कीजिए।
2. What are the motives for liquidity preference ? Explain the Keynesian theory of interest.
तरलता पसन्दगी के क्या उद्देश्य हैं ? कीन्स के ब्याज सिद्धान्त को स्पष्ट कीजिए।
3. Show the equilibrium of a firm under perfect competition. When would a loss-making firm stop production ?
पूर्ण प्रतियोगिता में फर्म का सन्तुलन दिखाइये। हानि पर चलने वाली फर्म कब उत्पादन बंद करेगी ?
4. Define profit. Critically discuss Knight's theory of profit.
लाभ की परिभाषा दीजिए। नाइट के लाभ सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

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।

1. Explain the Law of Diminishing Marginal Utility.
ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए।

2. Define income consumption curve and price consumption curve.
आय उपभोग वक्र एवं कीमत उपभोग वक्र को परिभाषित कीजिए।
3. What do you mean by producer's equilibrium ?
उत्पादक के संतुलन से आप क्या समझते हैं ?
4. Differentiate between short period and long period production function.
अल्पकालीन और दीर्घकालीन उत्पादन फलन में अन्तर कीजिए।
5. Explain the concept of 'Elasticity of Substitution'.
'प्रतिस्थापन की लोच' के विचार को समझाइये।
6. State the necessary conditions of price discrimination.
मूल्य विभेद की आवश्यक दशाएँ बताइये।
7. Discuss the modern theory of Rent.
लगान के आधुनिक सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
8. How is the wage determined under perfect competition ?
पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत मजदूरी निर्धारण कैसे होता है ?

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. A consumer will be in equilibrium when :

(a) $MRS_{xy} = P_x \cdot P_y$

(b) $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$

(c) $MRS_{xy} = \frac{P_y}{P_x}$

(d) $MRS_{xy} = \frac{1}{P_x \cdot P_y}$

एक उपभोक्ता सन्तुलन में होगा, जब :

(अ) $MRS_{xy} = P_x \cdot P_y$

(ब) $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$

(स) $MRS_{xy} = \frac{P_y}{P_x}$

(द) $MRS_{xy} = \frac{1}{P_x \cdot P_y}$

2. 'The Economics of Welfare' was written by :

(a) A. Marshall

(b) Adam Smith

(c) A. C. Pigou

(d) None of these

‘दि इकोनॉमिक्स ऑफ वेलफेयर’ पुस्तक लिखी गया :

- (अ) ए. मार्शल द्वारा
- (ब) एडम स्मिथ द्वारा
- (स) ए. सी. पीगू द्वारा
- (द) इनमें से कोई नहीं

3. The slope of Indifference curve becomes :

- (a) Positive
- (b) Negative
- (c) Zero
- (d) Infinite

अनधिमान (उदासीनता) वक्र की ढाल होती है :

- (अ) धनात्मक
- (ब) ऋणात्मक
- (स) शून्य
- (द) अनन्त

4. Which of the following curves represents rectangular hyperbola ?

- (a) TVC curve
- (b) TFC curve
- (c) AVC curve
- (d) AFC curve

निम्नलिखित में से कौन सा वक्र आयताकार परवलय को प्रदर्शित करता है ?

- (अ) TVC वक्र
- (ब) TFC वक्र
- (स) AVC वक्र
- (द) AFC वक्र

5. The Cobb-Douglas production function $Q = A L^\alpha K^\beta$ gives constant returns to scale when :

- (a) $\alpha + \beta < 1$
- (b) $\alpha + \beta > 1$
- (c) $\alpha + \beta = 1$
- (d) $\alpha + \beta = 0$

कॉब-डगलस उत्पादन फलन $Q = AL^\alpha K^\beta$ स्थिर पैमाने के प्रतिफल प्रदर्शित करता है जब :

- (अ) $\alpha + \beta < 1$ हो
- (ब) $\alpha + \beta > 1$ हो
- (स) $\alpha + \beta = 1$ हो
- (द) $\alpha + \beta = 0$ हो

6. In short-run the shut-down point will occur, where :

- (a) Price = AVC
- (b) Price = AFC
- (c) TR = TVC
- (d) None of these

अल्पकाल में तालाबन्दी बिन्दु वहाँ होगा, जहाँ :

- (अ) मूल्य = AVC
- (ब) मूल्य = AFC
- (स) कुल आगम = TVC
- (द) इनमें से कोई नहीं

7. Which of the following relations is true for monopoly ?

(a) $MR = AR \left(1 - \frac{1}{e} \right)$

(b) $MR = AR \left(1 + \frac{1}{e} \right)$

(c) $MR = AR \left(\frac{1-e}{e} \right)$

(d) $MR = AR \left(\frac{e}{e-1} \right)$

निम्नलिखित में से कौन सा सम्बन्ध एकाधिकारी के लिए सत्य है ?

(अ) $MR = AR \left(1 - \frac{1}{e} \right)$

(ब) $MR = AR \left(1 + \frac{1}{e} \right)$

(स) $MR = AR \left(\frac{1-e}{e} \right)$

(द) $MR = AR \left(\frac{e}{e-1} \right)$

8. Which of the following is not related with welfare economics ?

(a) Kaldor

(b) Scitowsky

(c) Daivi

(d) Bergson

निम्नलिखित में से कौन कल्याणकारी अर्थशास्त्र से जुड़े नहीं हैं ?

- (अ) काल्डोर
- (ब) सिटोवस्की
- (स) डैवी
- (द) बर्गसन

9. Risk Theory of Profit was propounded by :

- (a) J. M. Keynes
- (b) Hawley
- (c) J. S. Mill
- (d) Knight

लाभ का जोखिम सिद्धान्त प्रतिपादित किया गया :

- (अ) जे. एम. कीन्स द्वारा
- (ब) हॉले द्वारा
- (स) जे. एस. मिल द्वारा
- (द) नाइट द्वारा

10. According to Ricardo, rent is paid for :

- (a) Soil
- (b) Fertility of Soil
- (c) Original and Indestructable fertility of the soil
- (d) Original fertility of the soil

रिकार्डो के अनुसार, लगान का भुगतान किया जाता है :

- (अ) मिट्टी के लिए
- (ब) मिट्टी की उर्वरता के लिए
- (स) मिट्टी की मौलिक तथा अविनाशी उर्वरता के लिए
- (द) मिट्टी की मौलिक उर्वरता के लिए