

91135

**B. Com. 1st Semester (Hons.) For  
Academic Session 2012-13 To 2013-14  
Examination – November, 2017**

**FUNDAMENTALS OF ECONOMICS**

Paper : BCH-1.05

Time : Three Hours ]

Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनके पूर्ण एवं सही प्रश्न पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

**Note :** Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt four other questions by selecting one question from each Unit. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, अन्य चार प्रश्न करें। सभी प्रश्नों के बराबर अंक हैं।

1. Describe the following in brief :

2 × 8 = 16

निम्न का वर्णन संक्षेप में करें :

(i) Law of Demand

माँग का नियम

(ii) Degrees of cross elasticity of demand

माँग की आड़ी लोच की श्रेणियाँ

(iii) Substitution Effect.

प्रतिस्थापन प्रभाव

(iv) Price Consumption curve

कीमत उपभोग वक्र

(v) Marshall's measurement of consumer surplus

(vi) Strong ordering

कमोंक दृक्ता

(vii) Ridge Lines

रिज रेखाएँ

(viii) Marginal Rate of Technical Substitution

तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर

## UNIT - I

### इकाई - I

2. Explain the difference between increase in demand and extension of demand and decrease in demand and contraction of demand. Discuss the conditions under which increase in Price leads to increase in demand. 16

माँग में वृद्धि एवं माँग का विस्तार तथा माँग में कमी एवं माँग का संकुचन में अन्तर की व्याख्या करें। उन परिस्थितियों का वर्णन करें जिनमें कीमत में वृद्धि होने से माँग में वृद्धि होती है।

3. What are the factors which determine price elasticity of demand ? Explain the importance and Business uses of price elasticity of demand. 16

माँग की मूल्य सापेक्षता के निर्धारक तत्वों का वर्णन करें। माँग की मूल्य सापेक्षता के महत्त्व एवं व्यावसायिक उपयोग की व्याख्या करें।

## UNIT - II

### इकाई - II

4. What are indifference curves ? Discuss their main properties. 16

तटस्थता वक्र क्या है ? इनकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें।

5. Explain Consumer's equilibrium conditions with the help of indifference curve approach. What is an Engel curve ? How is Engel curve derived from income

तटस्थता वक्र विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता सन्तुलन की व्याख्या करें। ऐंजल वक्र क्या है ? क्षय्य उपभोग वक्र से ऐंजल वक्र का निर्धारण कैसे होता है ? वर्णन करें।

### UNIT - III

#### इकाई - III

6. Define Consumer's surplus. Use indifference curve to compare the welfare implication of case subsidy and price subsidy given by Government. 16

उपभोक्ता की कल्याण को परिभाषित करें। सरकार द्वारा दी गई नकद एवं कीमत आर्थिक सहायता के कल्याणकारी निहितार्थ की तुलना तटस्थता वक्र का उपयोग करके करें।

7. Critically examine the Revealed preference theory of demand. 16

प्रकट अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

### UNIT - IV

#### इकाई - IV

8. Explain the law of variable proportions with the help of a table and diagram. Why does this law apply? 16

तालिका एवं रेखा चित्र की सहायता से परिवर्तनशील अनुपात के नियम की व्याख्या करें। यह नियम क्यों लागू होता है ?

9. What do you understand by Isoquants and Isocost lines? How optimum factor combination can be achieved with the help of these curve? What brings change in this combination? 16

सम-उत्पाद वक्र एवं सम-लागत रेखाओं से आप क्या समझते हैं ? इन वक्रों की सहायता से उचित साधन संयोग कैसे प्राप्त किया जा सकता है ? रेखाचित्र के द्वारा समझाइये। इस संयोग में परिवर्तन कैसे होता है ? वर्णन करें।