- 3. Derive demand curve from the law of Equimarginal utility.
  - सम-सीमान्त उपयोगिता के नियम से माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए।
- 4. What is the law of variable proportions? How does this apply?
  - परिवर्तनशील अनुपातों का नियम क्या है ? यह कैसे लागू होता है ?
- 5. Describe the three conditions of returns to scale with the help of Iso-Quant curves. समोत्पत्ति वक्रों की सहायता से पैमाने के प्रतिफल की तीनों दशाओं का वर्णन कीजिए।
- 6. Describe the relationship between average cost and marginal cost with the help of diagrams. रेखाचित्रों की सहायता से औसत लागत तथा सीमान्त लागत में पाए जाने वाले सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।
- 7. With the help of diagrams explain the conditions of short-run equilibrium of a firm under perfect competition.

  पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत फर्म के अल्पकालीन संतुलन की अवस्थाओं को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए।
- 8. Explain the modern theory of rent. How is it different from Ricardo's theory of rent? लगान के आधुनिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। यह रिकार्डों के लगान सिद्धान्त से किस प्रकार भिन्न है ?
- 9. Explain the uncertainty principle of profit. लाभ के अनिश्चितता के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

## **EC-01**

June - Examination 2022

# B.A./B.Sc. (Part I) Examination ECONOMICS

(Micro-Economics Theory) व्यष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त Paper: EC-01

*Time* : 1½ *Hours* ]

EC-01/4

[ Maximum Marks : 70

Note:— The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

#### Section-A

 $4 \times 3^{1/2} = 14$ 

## (Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer any four questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 3½ marks.

(1)

 $T\!-\!304$ 

T–304 Turn Over

#### खण्ड—अ

## (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न  $3\frac{1}{2}$  अंक का है।
- 1. Attempt the following questions:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

- (i) Explain the difference between microeconomics and macro-economics. व्यष्टि अर्थशास्त्र तथा समष्टि अर्थशास्त्र के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (ii) Explain the central problems of an economy. एक अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।
- (iii) With the help of diagrams, describe the relationship between total utility and marginal utility.
  - रेखाचित्रों की सहायता से कुल उपयोगिता तथा सीमान्त उपयोगिता में पाए जाने वाले सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।
- (iv) Explain the three theorems established by the total expenditure method of measuring elasticity of demand.
  - माँग की लोच को मापने की कुल व्यय विधि द्वारा स्थापित तीनों प्रमेय को समझाइए।

(v) Give a brief introduction to the Cobb-Douglas function.

कॉब-डगलस फलन का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

- (vi) What is goods differentiation? वस्तु विभेदीकरण क्या है ?
- (vii) Explain the meaning of quasi rent. आभास लगान के अर्थ को स्पष्ट कीजिए।
- (viii) Name the major classical welfare economists. प्रमुख परंपरावादी कल्याणवादी अर्थशास्त्रियों के नाम बताइए।

#### Section-B

 $4 \times 14 = 56$ 

### (Short Answer Type Questions)

**Note**: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 14 marks.

#### खण्ड—ब

# (लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंक का है।
- 2. What do you understand by Consumer Equilibrium? Explain it with the help of indifference curves.

उपभोक्ता संतुलन से आप क्या समझते हैं ? तटस्थता वक्रों की सहायता से इसे समझाइए।

T-304

EC-01/4

(3) T-304 Turn Over