No. of Printed Pages : 8 **BECC-131**

BACHELOR OF ARTS (GENERAL) (BAG) (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2023

BECC-131 : PRINCIPLES OF MICROECONOMICS–I

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Attempt questions from each Section as per instructions given.*

Section—I

Note : *Answer any **two** of the following questions in about **500** words each.* 2×20=40

1. (a) What are the different concepts of elasticity of demand ? Explain. 10

(b) Given the following supply and demand equations : 10

$$Q^D = 200 - 10P$$

$$Q^S = 10P$$

(i) Determine the equilibrium price and quantity.

(ii) If the government sets a minimum price of ₹ 15 per unit, how many units will be supplied and demanded ?

2. (a) "The elasticity of supply lies between zero and infinity." Explain with the help of diagrams. 10

(b) What are the conditions for consumer equilibrium ? Explain and show the consumer equilibrium using indifference curve technique. 10

3. (a) Show the *three* stages of production under the law of variable proportion. Why does a producer produce in the second stage only ? 12

(b) What are isoquants ? Discuss its properties. 8

4. (a) Explain why internal and external economies of scale arise. 10

(b) Define average cost, average variable cost and marginal cost and explain their relationship. 10

Section—II

Note : *Attempt any* ***four*** *of the following questions in about* ***250*** *words each.* 4×12=48

5. Discuss the concept of production possibility curve. Can production possibility curve shift ? 12

6. Distinguish between change in quantity supplied and change in supply. Give reasons for change in supply. 12

7. What is price consumption curve ? Derive the demand curve from PCC in case of Giffen goods. 12

8. What are the conditions of producer's equilibrium ? Explain it with the help of a diagram. 12

9. Discuss the relationship between long-run average cost curve and long-run marginal cost curve. Are long-run cost curves always 'U'-shaped ? 12

10. What are the central problems of an economy ? How do we solve these problems in a capitalist economy ? 12

Section—III

11. Make the distinction between any ***three*** of the following : 3×4=12

    (a) Static *vs.* Dynamic

    (b) External economies *vs.* External diseconomies

    (c) Inferior goods *vs.* Giffen goods

    (d) Economic cost *vs.* Accounting cost

    (e) Stocks *vs.* Flow

BECC-131

कला स्नातक (सामान्य)

(बी. ए. जी.) (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

बी.ई.सी.सी.-131 : व्यष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त-I

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक भाग के निर्देशानुसार दीजिए।*

भाग—क

नोट : *निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं* **दो** *के उत्तर लगभग* ***500*** *शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।* 2×20=40

1. (क) मांग की लोच की विभिन्न अवधारणाएँ क्या हैं ? स्पष्ट कीजिए। 10

(ख) निम्न पूर्ति और माँग समीकरण दिए गए हैं : 10

$$Q^D = 200 - 10P$$

$$Q^S = 10P$$

(i) संतुलित कीमत (साम्य कीमत) और संतुलित मात्रा (साम्य मात्रा) का निर्धारण कीजिए।

(ii) यदि सरकार 15 रुपये प्रति इकाई को न्यूनतम कीमत तय करती है, तो कितनी इकाइयों की पूर्ति और माँग होगी ?

2. (क) "पूर्ति की लोच शून्य और अनन्त के बीच होती है।" रेखाचित्रों की सहायता से स्पष्ट कीजिए। 10

(ख) उपभोक्ता संतुलन की क्या शर्तें हैं ? तस्टस्थता वक्र (अनधिमान वक्र) तकनीक का उपयोग करके उपभोक्ता संतुलन को दर्शाइए और समझाइए। 10

3. (क) परिवर्ती अनुपात के नियम के अंतर्गत उत्पादन की **तीन** व्यवस्थाओं को दर्शाइए। एक उत्पादक केवल दूसरी अवस्था में ही उत्पादन क्यों करता है ? 12

(ख) समोत्पाद वक्र क्या हैं ? इनके गुणों (विशेषताओं) की चर्चा कीजिए। 8

4. (क) स्पष्ट कीजिए कि पैमाने की आंतरिक एवं बाह्य मितव्ययिताएँ क्यों उत्पन्न होती हैं। 10

(ख) औसत लागत, औसत परिवर्ती लागत और सीमांत लागत की परिभाषा दीजिए और उनके संबंध को स्पष्ट कीजिए। 10

भाग—ख

नोट : *निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं* **चार** *के उत्तर लगभग* ***250*** *शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।* 4×12=48

5. उत्पादन संभावना वक्र की अवधारणा की चर्चा कीजिए। क्या उत्पादन संभावना वक्र खिसक सकता है ? 12

6. पूर्ति की गई मात्रा में परिवर्तन तथा पूर्ति में परिवर्तन के बीच अंतर कीजिए। पूर्ति में परिवर्तन के लिए कारण दीजिए। 12

7. कीमत उपभोग वक्र क्या है ? गिफन वस्तुओं की स्थिति में कीमत उपभोग वक्र से माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए। 12

8. उत्पादक संतुलन की क्या शर्तें हैं ? एक रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए। 12

9. दीर्घकालीन औसत लागत वक्र और दीर्घकालीन सीमांत लागत वक्रों के बीच संबंध की चर्चा कीजिए। क्या दीर्घकालीन लागत वक्र हमेशा 'U' आकार के होते हैं ? 12

10. एक अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएँ क्या हैं ? एक पूँजीवादो अर्थव्यवस्था में हम इन समस्याओं को किस प्रकार सुलझाते हं ? 12

भाग—ग

11. निम्नलिखित में से किन्हीं ***तीन*** के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए : 3×4=12

(क) स्थैतिक **बनाम** गतिक

(ख) बाह्य मितव्ययिताएँ **बनाम** बाह्य अपमितव्ययिताएँ

(ग) निकृष्ट वस्तुएँ (घटिया वस्तुएँ) **बनाम** गिफन वस्तुएँ

(घ) आर्थिक लागत **बनाम** लेखांकन लागत

(ङ) स्टॉक **बनाम** प्रवाह