No. of Printed Pages : 10 **BECC–131**

BACHELOR OF ARTS (GENERAL)

ECONOMICS (BAG)

Term-End Examination

June, 2026

BECC-131 : PRINCIPLES OF MICROECONOMICS—I

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

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

Section I : *Answer any* ***two*** *questions in about* ***500*** *words each.*

Section II : *Attempt any* ***four*** *questions in about* ***250*** *words each.*

Section III : *Q. No.* ***11*** *is compulsory.*

Section—I

1. (a) What is elasticity of demand ? Give examples. What are the determinants of price elasticity of demand ? 4+6

   (b) Given the following demand and supply functions, find the equilibrium price and quantity in the market : 10

$$Q^s = -5 + 3P$$

$$Q^d = 10 - 2P$$

2. (a) Explain how the minimum wage act lowers the actual employment of workers. 10

   (b) Derive the demand curve with the help of law of diminishing marginal utility. 10

3. (a) Explain the properties of Indifference Curve ? What is the shape of an IC curve when *two* goods are perfect substitutes ? 6+4

   (b) Explain the three stages of production under returns to a factor. 10

4. (a) Explain consumer's equilibrium in a multi-commodity case. 10

   (b) Describe various determinants of elasticity of supply. Explain any *two* supply curves with different elasticities. 10

Section—II

5. Explain producer's equilibrium using Isoquant. Illustrate with a relevant diagram. 12

6. Differentiate between compensating and equivalent variation. 12

7. Discuss the relationship between long run and short run average cost curve. Why is long run average cost curve called the envelope curve ? 6+6

8. What is price consumption curve ? Derive the demand curve from PCC of an inferior good. 12

9. What is meant by a firm's expansion path ? Distinguish between the expansion path in respect of a linear homogenous production function from the expansion path in respect of a non-linear production function. 12

10. What is production possibility curve ? Explain its properties when does it shift.

4+4+4

Section—III

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

(a) Public *vs*. Private Good

(b) Explicit *vs*. Implicit Cost

(c) External *vs*. Internal Economies

(d) Stock *vs*. Flow Variables

(e) Giffen *vs*. Normal Goods

BECC–131

कला स्नातक (सामान्य) अर्थशास्त्र

(बी. ए. जी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

बी.ई.सी.सी.–131 : व्यष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त—I

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *सभी भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।*

भाग–I : *किन्हीं* **दो** *प्रश्नों के उत्तर लगभग* ***500*** *शब्दों (प्रत्येक) में लिखिए।*

भाग–II : *किन्हीं* **चार** *प्रश्नों के उत्तर लगभग* ***250*** *शब्दों (प्रत्येक) में लिखिए।*

भाग–III : *प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है।*

भाग—I

1. (क) माँग की लोच क्या है ? उदाहरण दीजिए। माँग की कीमत लोच के निर्धारक क्या होते हैं ? 4+6

(ख) निम्नलिखित माँग एवं आपूर्ति फलनों के आधार पर बाजार में संतुलन कीमत और परिमाण का आंकलन कीजिए : 10

$$Q^s = -5 + 3P$$

$$Q^d = 10 - 2P$$

2. (क) समझाइए कि न्यूनतम मजदूरी कानून किस प्रकार श्रमिकों के वास्तविक रोजगार में कमी कर देता है। 10

(ख) ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता के नियम की सहायता से माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए। 10

3. (क) समभाव वक्रों के अभिलक्षणों की व्याख्या कीजिए। जब दो वस्तुएँ पूर्ण प्रतिस्थापक हों तो उनके बीच समभाव वक्र का आकार कैसा होगा ? 6+4

(ख) किसी कारक की प्रतिप्राप्ति की दृष्टि से उत्पादन के **तीन** सोपानों की व्याख्या कीजिए। 10

4. (क) एक बहु–वस्तु परिवेश में उपभोक्ता का संतुलन समझाइए। 10

(ख) लोचशीलता के विभिन्न निर्धारकों की व्याख्या कीजिए। पृथक्–पृथक् लोचशीलता वाले किन्हीं **दो** आपूर्ति वक्रों की व्याख्या कीजिए। 10

भाग—II

5. समउत्पाद वक्रों की सहायता से उत्पादक के संतुलन की व्याख्या कीजिए। उपयुक्त रेखाचित्र द्वारा अपने विचार को स्पष्ट बताइए। 12

6. प्रतिपूरक और समतुल्य परिवर्तनों के बीच भेद स्पष्ट कीजिए। 12

7. दीर्घकालिक एवं अल्पकालिक औसत लागत वक्रों के बीच सम्बन्ध पर चर्चा कीजिए। दीर्घकालिक औसत लागत वक्र को परिवैष्टिक वक्र क्यों कहा जाता है ? 6+6

8. कीमत उपभोग वक्र क्या है ? किसी निकृष्ट वस्तु के कीमत उपभोग वक्र से उसकी माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए। 12

9. फर्म के विस्तार पथ का क्या अर्थ है ? एक रैखिक समघात उत्पाद फलन और गैर-रैखिक उत्पाद फलन के विस्तार पथ में भेद स्पष्ट कीजिए। 12

10. उत्पादन सम्भावना वक्र क्या है ? इसकी विशेषताएँ बताइए। इसमें खिसकाव कब आ सकता है ? 4+4+4

भाग—III

11. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** के बीच भेद स्पष्ट कीजिए :

$3 \times 4 = 12$

(क) सार्वजनिक **बनाम** निजी वस्तु

(ख) प्रत्यक्ष **बनाम** परोक्ष लागत

(ग) आन्तरिक **बनाम** बाह्य मितव्ययताएँ

(घ) स्टॉक चर **बनाम** प्रवाह चर

(ङ) गिफिन **बनाम** सामान्य पदार्थ

× × × × ×