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

BACHELOR OF ARTS (GENERAL)

(BAG) (ECONOMICS)

Term-End Examination

June, 2025

BECC-131 : PRINCIPLES OF MICROECONOMICS—I

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Answer questions from each Section as per instructions.*

Section A : *Answer any* ***two*** *questions.*

Section B : *Answer any* ***four*** *questions.*

Section C : *Write short notes on any* ***three****.*

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

Section—A 2×20=40

1. (a) "Want is different from demand of the commodity." Explain how ? Give reasons as to why the demand curve slopes downwards. 10

   (b) Explain the main determinants of price elasticity of demand. 10

2. (a) Derive the demand curve with the help of Law of Diminishing Marginal Utility. 10

   (b) Using diagram, show that price effect is the sum of income and substitution effects for a normal good. 10

3. (a) Explain the concept of expansion path in the long-run. Draw the same for a linear production function which is homogeneous. 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(b) Explain why for a least cost combination of inputs, a firm requires that the marginal rate of technical substitution be equal to the ratio of input prices. 10

4. (a) Discuss the properties of indifference curve. 10

(b) Calculate AVC, ATC and MC for the following : 10

Output	TC	TFC
0	120	120
1	180	120
2	200	120
3	210	120
4	225	120
5	260	120
6	330	120

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

Section—B 4×12=48

5. What is production possibility curve ? State its properties. When does PPC shift ? 12

6. What is the Law of Equi-Marginal Utility ? Explain how the consumer equilibrium is achieved in multi-commodity case. 12

7. Discuss the implications of a price ceiling using diagram. Give an example of price ceiling. 12

8. Explain the different stages of law of returns to scale with the help of isoquants. 12

9. Explain the relationship between average cost and marginal cost with the help of a diagram. 12

10. Explain the concept of diminishing returns in production. Why the law does not operate in agriculture ? 12

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

Section—C

11. Write short notes on any ***three*** of the following : 3×4=12

(i) Difference between Economic profit and Accounting profit

(ii) Exceptions to the Law of Diminishing Marginal Utility

(iii) Cross price elasticity of demand

(iv) Central problems of an economy

(v) Merit goods

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

BECC–131

कला स्नातक (सामान्य)

(बी. ए. जी.) (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

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

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

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

भाग–'क' : *किन्हीं* ***दो*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

भाग–'ख' : *किन्हीं* ***चार*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

भाग–'ग' : *किन्हीं* ***तीन*** *पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए।*

भाग—क 2×20=40

1. (क) "इच्छा किसी वस्तु की माँग से भिन्न होती है।" कैसे, समझाइए। माँग वक्र के नीचे की ओर ढलवाँ होने के कारण बताइए। 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ख) माँग की कीमत लोच के मुख्य निर्धारकों की व्याख्या कीजिए। 10

2. (क) ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम की सहायता से माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए। 10

(ख) एक रेखाचित्र द्वारा समझाइए कि सामान्य वस्तु के लिए कीमत प्रभाव आय और प्रतिस्थापन प्रभावों का योगफल ही होता है। 10

3. (क) दीर्घकालिक विस्तार पथ की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। एक समघातीय रैखिक उत्पाद फलन का विस्तार पथ बनाइए। 10

(ख) समझाइए कि एक न्यूनतम लागत साधन संयोजन के लिए फर्म के लिए सीमांत तकनीकी प्रतिस्थापन दर का आदान कीमत अनुपात के समान होना क्यों आवश्यक होता है। 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

4. (क) उदासीनता वक्र की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। 10

(ख) निम्नलिखित के लिए AVC, ATC और MC का आकलन कीजिए : 10

उत्पादन	TC	TFC
0	120	120
1	180	120
2	200	120
3	210	120
4	225	120
5	260	120
6	330	120

भाग—ख $4 \times 12 = 48$

5. उत्पादन संभावना वक्र क्या होता है ? इसकी विशेषताएँ बताइए। यह PPC किस समय विवर्तित (खिसक जाती) होती है ? 12

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

6. समसीमांत उपयोगिता का नियम क्या है ? समझाइए कि बहु–वस्तु परिवेश में उपभोक्ता का संतुलन किस प्रकार ज्ञात होता है। 12

7. एक रेखाचित्र द्वारा अधिकतम कीमत नियत करने के निहितार्थ समझाइए। अधिकतम कीमत का एक उदाहरण भी दीजिए। 12

8. समोत्पाद वक्रों की सहायता से प्रतिप्राप्ति के नियम के विभिन्न सोपानों को समझाइए। 12

9. एक चित्र द्वारा औसत लागत और सीमांत लागत के बीच संबंध समझाइए। 12

10. उत्पादन में ह्लासमान प्रतिफल की संकल्पना को समझाइए। यह नियम कृषि पर क्यों लागू नहीं हो पाता ? 12

भाग—ग

11. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 3×4=12

(i) आर्थिक लाभ और लेखांकन लाभ में भेद

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ii) ह्रासमान सीमांत उपयोगिता नियम के अपवाद

(iii) माँग की तिर्यक कीमत लोच

(iv) एक अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएँ

(v) विशेष गुण वस्तुएँ

× × × × ×

Downloaded from www.IGNOUBABA.com