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

BACHELOR OF ARTS (GENERAL) (BAG)

(ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2025

BECC-131 : PRINCIPLES OF MICROECONOMICS—I

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

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

(ii) ***Section A :*** *Answer any* ***two*** *questions.*

(iii) ***Section B :*** *Attempt any* ***four*** *questions.*

(iv) ***Section C :*** *Differentiate any* ***three*** *Parts.*

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

Section—A

Note : *Answer any* ***two*** *of the following questions in about* ***500*** *words each.*

2×20=40

1. (a) Explain various methods of measuring elasticity of demand. 10

(b)

Price of Tea (in ₹)	Quantity demanded of coffee (in grams)
20	200
19	150

Find the cross price elasticity of demand for the two goods and on its basis, comment on the nature of goods.

5+5

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

6+4

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(b) What is price floor ? Give an example. Under what condition is the price floor binding ? 3+2+5

3. (a) What is a production function ? Explain the law of variable proportions with diagram. 4+6

(b) Explain the condition of producer's equilibrium using isoquants. 10

4. (a) Explain the relation between the average cost and marginal cost curve using diagram. 10

(b) Differentiate between internal and external economies of scale. 10

Section—B

Note : *Answer any* ***four*** *of the following questions in about* ***250*** *words each.*

4×12=48

5. Derive the demand curve using indifference curve for giffen goods. 12

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

6. Decompose the price effect for a normal good into income and substitution effect using Hicksian approach. 12

7. Explain how elasticity affects the burden of tax shared by producers and consumers. 12

8. What are the central problems of an economy ? How do we solve these problems in a capitalist economy ? 6+6

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

10. What is the law of equimarginal utility ? Explain how is equilibrium derived in multi-commodity case. 12

Section—C

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

    (a) Stock *vs*. Flow variables

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(b) Economic cost *vs.* Accounting cost

(c) Inferior *vs.* Giffen goods

(d) Cardinal *vs.* Ordinal approaches

(e) Positive *vs.* Normative Economics

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

BECC–131

कला स्नातक (सामान्य)

(बी. ए. जी.) (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *(i) सभी भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

(ii) ***भाग क :*** *किन्हीं* **दो** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

(iii) ***भाग ख :*** *किन्हीं* **चार** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

(iv) ***भाग ग :*** *किन्हीं* **तीन** *भागों में अन्तर कीजिए।*

भाग—क

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

1. (क) माँग की लोच को मापने की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए। 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ख) चाय की कीमत (रुपये में) / कॉफी की माँगी गई मात्रा (ग्रामों में)

चाय की कीमत (रुपये में)	कॉफी की माँगी गई मात्रा (ग्रामों में)
20	200
19	150

इस जानकारी के आधार इन दो वस्तुओं की माँग की तिर्यक लोच ज्ञात कीजिए और वस्तुओं की प्रकृति पर टिप्पणी कीजिए। 5+5

2. (क) आपूर्ति की लोच के विभिन्न निर्धारकों का वर्णन कीजिए। भिन्न लोच वाले किन्हीं **दो** आपूर्ति वक्रों की व्याख्या कीजिए। 6+4

(ख) न्यूनतम कीमत क्या है ? एक उदाहरण दीजिए। किन दशाओं में यह न्यूनतम कीमत प्रभावी हो जाती है ? 3+2+5

3. (क) एक उत्पादन फलन क्या है ? एक रेखाचित्र द्वारा परिवर्ती अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।

4+6

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ख) समोत्पाद वक्रों का प्रयोग कर उत्पादक से संतुलन की शर्त समझाइए। 10

4. (क) रेखाचित्र द्वारा औसत लागत तथा सीमांत लागत वक्र में संबंध दर्शाइए। 10

(ख) पैमाने की आन्तरिक एवं बाह्य मितव्ययताओं में भेद स्पष्ट कीजिए। 10

भाग—ख

नोट : *निम्नलिखित में से किन्हीं* **चार** *प्रश्नों के उत्तर लगभग* ***250*** *शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।* $4\times12=48$

5. समभाव वक्रों का प्रयोग कर गिफिन वस्तुओं के लिए माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए। 12

6. हिक्सीय विधि का प्रयोग कर कीमत प्रभाव को आय और प्रतिस्थापन प्रभावों में विभाजित कीजिए। 12

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

7. व्याख्या कीजिए कि लोचशीलता उत्पादक और उपभोक्ता के बीच कर भार के विभाजन को किस प्रकार प्रभावित करती है। 12

8. किसी अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याएँ क्या होती हैं ? इन समस्याओं का हम एक पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में किस प्रकार समाधान करते हैं ? 6+6

9. दीर्घकालिक और अल्पकालिक औसत लागत वक्रों में संबंध पर चर्चा कीजिए। दीर्घकालिक औसत लागत वक्र को परिवेशी वक्र क्यों कहा जाता है ? 6+6

10. समसीमांत उपयोगिता का नियम क्या है ? समझाइए कि बहुवस्तु परिवेश में संतुलन कैसे स्थापित होता है। 12

भाग—ग

11. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** में अन्तर स्पष्ट कीजिए :

$3 \times 4 = 12$

(क) स्टॉक **बनाम** प्रवाह चर

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ख) आर्थिक **बनाम** लेखा लागत

(ग) निकृष्ट **बनाम** गिफिन वस्तुएँ

(घ) परिमाण **बनाम** अनुक्रमवाची विधियाँ

(ङ) वास्तविक **बनाम** आदर्शमूलक अर्थशास्त्र

× × × × ×

Downloaded from www.IGNOUBABA.com