

No. of Printed Pages : 10

BECC-101

BACHELOR OF ARTS (HONOURS)

(ECONOMICS) (BAECH)

Term-End Examination

December, 2022

BECC-101 : INTRODUCTORY MICRO ECONOMICS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

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

(iii) **Section-B** : *Answer any **four** questions from this Section.*

(iv) **Section-C** : *Answer both the questions.*

P. T. O.

Section—A

1. (a) Show how can a production possibility curve be used to solve some of the central problems. 6
- (b) Does massive unemployment shift the production possibility curve to its left ? Explain. 6
- (c) Distinguish between the following : 8
 - (i) Stocks and flow concepts
 - (ii) Positive and normative economics
2. (a) Explain the tax burden under the following situations : 10
 - (i) When demand curve is perfectly elastic and supply curve is normal shaped.
 - (ii) When supply curve is perfectly elastic and demand curve is normal shaped.
- (b) State the 'Law of Diminishing Marginal Utility'. What are its exceptions ? 5
- (c) Explain the concept of consumer's surplus.

3. (a) What are the *three* stages of production ?
Which one of these do the producers prefer
and why ? 10
- (b) Use iso-quant and iso-cost curves to
explain how does a producer minimize the
cost of production for a given level of
output. 10
4. (a) “Long-run equilibrium for a firm in perfect
competition occurs at a point where price
equals minimum long-run average cost.”
Explain with the help of a diagram. 10
- (b) What is the price discrimination ? Explain
the different degrees of price
discrimination. 10

Section—B

5. (a) Given the following demand and supply
equations : 6

$$Q_d = 8000 - 200 P_x$$

$$Q_s = 2000 + 100 P_x$$

Determine the equilibrium price and
quantity with the help of above equations.

- (b) Discuss the determinants of price elasticity of demand. 6
6. (a) Discuss the law of equi-marginal utility. 6
- (b) What are the conditions for consumer's equilibrium in ordinal utility approach ? 6
7. Derive the demand curve from 'price consumption curve' in case of a normal good. 12
8. (a) Draw the expansion path of a firm in long-run. State the conditions under which it would be a straight line. 6
- (b) Explain how the long-run average cost curve is derived from different short-run average cost curves. 6
9. What do you understand by 'shut-down point' ? Will a firm in perfect competition continue to operate if price is less than average variable cost ? Explain. 12
10. Write short notes on the following : 3 each
- (i) Kinked demand curve analysis

- (ii) Ricardian theory of rent
- (iii) Minimum wage law
- (iv) Excess capacity

Section—C

11. “Public goods are both non-rival and non-exclusive.” Explain each of these terms and show clearly how they differ from each other. 6
12. What is meant by “First mover advantage” ? Give an example of a gaming situation with a first mover advantage. 6

BECC-101

कला स्नातक (ऑनर्स) (अर्थशास्त्र)

(बी. ए. ई. सी. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

बी. ई. सी. सी.-101 : प्रारम्भिक व्यष्टि अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) सभी खण्डों से दिये गये निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) **खण्ड—क :** इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(iii) **खण्ड—ख :** इस खण्ड से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(iv) **खण्ड—ग :** दोनों प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड—क

1. (अ) स्पष्ट कीजिए कि कुछ केन्द्रीय समस्याओं को हल करने के लिए एक उत्पादन संभावना वक्र का उपयोग कैसे किया जा सकता है। 6
- (ब) क्या वृहद् बेरोजगारी, उत्पादन संभावना वक्र को बाईं ओर विवर्तित करती है ? वर्णन कीजिए। 6
- (स) निम्नलिखित में विभेद कीजिए : 8
 - (i) स्टॉक एवं प्रवाह की अवधारणा
 - (ii) सकारात्मक एवं नियामक अर्थशास्त्र
2. (अ) निम्नलिखित स्थितियों में कर भार की व्याख्या कीजिए : 10
 - (i) जब माँग वक्र पूर्णतया लोचशील है और पूर्ति वक्र सामान्य रूप में है।
 - (ii) जब पूर्ति वक्र पूर्णतया लोचशील है और माँग वक्र सामान्य रूप में है।
- (ब) तसमान सीमान्त उपयोगिता के नियम को स्पष्ट कीजिए। इस नियम के क्या अपवाद हैं ? 5
- (स) उपभोक्ता अतिरेक की अवधारणा का वर्णन कीजिए। 5

3. (अ) उत्पादन की तीन अवस्थाएँ क्या हैं ? इनमें से किस अवस्था को उत्पादक पसंद करते हैं और क्यों ? 10
- (ब) समोत्पाद वक्र तथा सम-लागत वक्रों का प्रयोग करते हुए वर्णन कीजिए कि उत्पादन के दिए गए स्तर के लिए एक उत्पादक उसकी लागत को किस प्रकार न्यूनतम करता है। 10
4. (अ) “पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म के लिए दीर्घकालीन संतुलन उस बिन्दु पर घटित होता है जहाँ कीमत न्यूनतम दीर्घकालीन औसत लागत के समान होती है।” रेखाचित्र की सहायता से वर्णन कीजिए। 10
- (ब) कीमत विभेद क्या है ? कीमत विभेद की विभिन्न कोटियों का वर्णन कीजिए। 10

खण्ड—ख

5. (अ) माँग और पूर्ति फलन इस प्रकार हैं :

$$Q_d = 8000 - 200 P_x$$

$$Q_s = 2000 + 100 P_x$$

इन फलनों की सहायता से संतुलन स्तर पर कीमत व वस्तु की मात्रा ज्ञात कीजिए। 6

- (ब) माँग की कीमत लोच के निर्धारकों की व्याख्या कीजिए। 6
6. (अ) सम-सीमान्त उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए। 6
- (ब) क्रमवाचक उपयोगिता दृष्टिकोण के अन्तर्गत उपभोक्ता के संतुलन की क्या शर्तें हैं ? 6
7. कीमत उपभोग वक्र की सहायता से एक सामान्य वस्तु के लिए माँग वक्र व्युत्पादित कीजिए। 12
8. (अ) दीर्घकाल के अन्तर्गत फर्म के विस्तार पथ को रेखांकित कीजिए। किन स्थितियों में यह एक सीधी रेखा होगा ? 6
- (ब) रेखाचित्र की सहायता से यह दर्शाइये कि अल्पकालीन औसत लागत वक्र से दीर्घकालीन औसत लागत वक्र की व्युत्पत्ति किस प्रकार होती है। 6
9. 'शट-डाउन बिन्दु' से आप क्या समझते हैं ? क्या एक फर्म पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत जब कीमत, औसत परिवर्तन लागत से कम हो, क्या उत्पादन में बनी रहेगी ? व्याख्या कीजिए। 12

10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 3
- (i) विकुंचित माँग वक्र विश्लेषण
 - (ii) रिकार्डों का लगान सिद्धान्त
 - (iii) न्यूनतम मजदूरी नियम
 - (iv) अतिरिक्त क्षमता

खण्ड—ग

11. “सार्वजनिक वस्तुएँ गैर-प्रतिद्वंद्वी एवं गैर-अपवर्जक दोनों हैं।” इनमें से प्रत्येक पद की व्याख्या कीजिए तथा दिखाइए कि वे एक-दूसरे से किस प्रकार से अलग हैं। 6
12. प्रथम युक्ति लाभ से क्या तात्पर्य है ? प्रथम युक्ति लाभ के साथ खेल (गेमिंग) स्थिति का एक उदाहरण दीजिए। 6