

Reg. No. :

Code No. : 32462

Sub. Code : R 3 EC 11/
B 3 EC 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2011.

First Semester

Economics — Main

MICRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2008 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. மனித விருப்பத்தை நிறைவேற்றக்கூடிய ஒரு பொருளின் திறன் என்பது
(அ) விலை
(ஆ) பயன்பாடு
(இ) மதிப்பு
(ஈ) மேற்கூறிய ஒன்றுமில்லை.

The capacity of a commodity to satisfy human want is

- (a) Price (b) Utility
(c) Value (d) None of these.

2. பொருளாதாரத்தின் தந்தை

- (அ) J.M. கீன்ஸ்
(ஆ) ஆல்ஃபிரெட் மார்ஷல்
(இ) ஆடம்ஸ்மித்
(ஈ) லயணஸ் ராபின்ஸ்.

Father of Economics is

- (a) J.M. Keynes (b) Alfred Marshall
(c) Adam Smith (d) Lionel Robins.

3. கொடுக்க நினைத்த விலைக்கும் நடைமுறை விலைக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடு

- (அ) நுகர்வோர் உபரி
(ஆ) அங்காடி உபரி
(இ) வருமான உபரி
(ஈ) மேற்கூறிய ஒன்றுமில்லை.

The difference between price willing to pay and actual price is

- (a) Consumers surplus
(b) Market surplus
(c) Income surplus
(d) None of the above.

4. நுகர்வோர் சமநிலையை அடையும் நிலை

(அ) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y} = 1$

(ஆ) $\frac{MU_x}{P_x} \times \frac{MU_y}{P_y} = 1$

(இ) $\frac{MU_x}{P_x} \div \frac{MU_y}{P_y} = 1$

(ஈ) மேற்கூறியது ஒன்றுமில்லை.

The consumer is in equilibrium when

(a) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y} = 1$

(b) $\frac{MU_x}{P_x} \times \frac{MU_y}{P_y} = 1$

(c) $\frac{MU_x}{P_x} \div \frac{MU_y}{P_y} = 1$

(d) None of the above.

5. விலையில் ஏற்படும் மாற்றம் தேவையில் எவ்வித மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்தவில்லையென்றால் தேவை நெகிழ்ச்சி

(அ) $E_p > 1$ (ஆ) $E_p < 1$

(இ) $E_p = 0$ (ஈ) $E_p = \alpha$

If a change in price does not make any change in demand, the Elasticity of Demand is

(a) $E_p > 1$ (b) $E_p < 1$

(c) $E_p = 0$ (d) $E_p = \alpha$

6. வில் தேவை நெகிழ்ச்சியினை கணக்கிட பயன்படும் சமன்பாடு

(அ) $E_p = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1 + Q_2} + \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2}$

(ஆ) $E_p = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1 + Q_2} \times \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2}$

(இ) $E_p = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1 + Q_2} \div \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2}$

(ஈ) $E_p = \frac{Q_1 + Q_2}{Q_1 - Q_2} \div \frac{P_1 + P_2}{P_1 - P_2}$

The equation used to measure are Elasticity of demand is

(a) $E_p = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1 + Q_2} + \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2}$

(b) $E_p = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1 + Q_2} \times \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2}$

(c) $E_p = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1 + Q_2} \div \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2}$

(d) $E_p = \frac{Q_1 + Q_2}{Q_1 - Q_2} \div \frac{P_1 + P_2}{P_1 - P_2}$

7. எச்ச மக்கள் தொகை, போதா மக்கள் தொகை என்பவற்றை கண்டறிய உபயோகப்படுத்தப்பட்ட டால்டனின் சூத்திரம்

(அ) $M = \frac{A - O}{O}$

(ஆ) $\frac{A + O}{O}$

(இ) $M = \frac{A \div O}{O}$

(ஈ) மேற்கூறியவை ஒன்றுமில்லை.

Dalton's formula for calculating over population and under population is

(a) $M = \frac{A - O}{O}$

(b) $\frac{A + O}{O}$

(c) $M = \frac{A \div O}{O}$

(d) None of the above.

8. இடுமான அதிகரிப்பைக் காட்டிலும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு குறைவாக இருப்பதைக் குறிக்கும் விதி

- (அ) வளர்ந்து செல் விளைவு விதி
- (ஆ) மாறா விளைவு விதி
- (இ) வளர்ந்து செல் செலவு விதி
- (ஈ) குறைந்து செல் செலவு விதி.

The law which states that increase in out put is less than proportionate to increase in input

- (a) Law of increasing returns
- (b) Law of constant returns
- (c) Law of increasing cost
- (d) Law of diminishing cost.

9. உற்பத்தி சார்பு குறிக்கும் உறவு

- (அ) கூலி மற்றும் லாபம்
- (ஆ) செலவு மற்றும் உற்பத்தி
- (இ) உள்ளீடு மற்றும் உற்பத்தி
- (ஈ) செலவு மற்றும் உள்ளீடு.

Production function relates

- (a) Wages and profit (b) Cost and output
- (c) Input and output (d) Cost and input.

10. மொத்த மாறாச் செலவை உற்பத்தியின் எண்ணிக்கையோடு வகுக்கும் போது கிடைப்பது

- (அ) இறுதிநிலைச் செலவு
- (ஆ) சராசரி செலவு
- (இ) சராசரி மொத்த செலவு
- (ஈ) எதுவுமில்லை.

What we get by dividing the total fixed cost by the number of units of output produced is

- (a) Marginal cost
- (b) Average cost
- (c) Average fixed cost
- (d) None.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (அ) லயணல் ராபின்ஸின் பொருளாதார இலக்கணத்திற்கு எதிராக சொல்லப்பட்டிருக்கும் குறைபாடுகள் என்ன?

What are the criticisms levelled against Lionel Robbins definition of Economics?

Or

(ஆ) சொத்து மற்றும் நலனை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Distinguish between wealth and welfare.

12. (அ) நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கூற்றின் குறைகள் யாவை?
What are the limitations of the concept of consumers surplus?

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கூற்றின் எடுகோள்கள் என்ன?

What are the assumptions of the concept of consumer surplus?

13. (அ) தேவை நெகிழ்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.
Explain the importance of elasticity of demand.

Or

- (ஆ) வருவாய் தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?

What is meant by Income Elasticity of Demand?

14. (அ) உத்தம மக்கள் தொகை கோட்பாட்டின் குறைபாடுகளை விவரி.

Describe the criticisms of the Optimum theory of population.

Or

- (ஆ) நிலம், முதல் இவற்றிற்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடுகளை வெளிக்கொணர்க.

Bring out any three differences between land and capital.

15. (அ) நீண்ட கால செலவுக் கோட்டை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

Explain Long run cost curve with a diagram.

Or

- (ஆ) சராசரி செலவுக்கும் இறுதிநிலை செலவுக்கு மிடையேயுள்ள உறவினை விவாதி.

Discuss the relationship between Average Cost and Marginal Cost.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

16. (அ) நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கூற்றை எழுதி விளக்குக.
State and explain the concept of consumers surplus.

Or

- (ஆ) பொருளாதார இயலின் முக்கிய பிரிவுகளை விளக்குக.

Explain the main divisions of Economics.

17. (அ) தேவை அதிகரித்தல், தேவை குறைதல் - வரைபடத்துடன் விளக்குக.

Increase in Demand, Decrease in demand - Explain with diagrams.

Or

- (ஆ) மனித விருப்பத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

Explain the characteristics of human wants.

18. (அ) விலைத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the types of price elasticity of demand.

Or

- (ஆ) விலைத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் பயன்களை விவரிக்க.

Explain the uses of price elasticity of demand.

19. (அ) மால்தஸின் மக்கள் தொகை கோட்பாட்டினை விவரிக்க.

Explain the Malthusian theory of population.

Or

- (ஆ) சிற்றளவு உற்பத்தியினால் உள்ள நன்மை தீமைகளை எழுதுக.

State the merits and demerits of small scale production.

20. (அ) குறைந்து செல் விளைவு விதியினை எழுதி விளக்கம் தருக.

State and explain the law of diminishing returns.

Or

- (ஆ) மாறுகின்ற விகித விதியினைக் கூறி அதனை விளக்குக.

State and explain the law of variable proportions.