

13. தொழில் நுண்ணியல் வளர்ச்சி குறித்து ஆராய்க. சமநிலை மற்றும் பிறழ்ச்சியான தொழில் நுண்ணியல் வளர்ச்சியினை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

Examine the nature of technical progress. Distinguish between neutral and biased technical progress.

14. வாலராசின் பொதுச் சமநிலை பகுப்பாய்வு குறித்து விவரி.

Explain Walra's general equilibrium analysis.

Paper I — MICRO ECONOMIC ANALYSIS

(For those who joined in July 2003 and after)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

SECTION A — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

Answer to each question should be not less than a page.

1. நுகர்வோர் சமநிலையை அலகிட்டுப் பயன்பாடு கொண்டு விவரி.

Explain cardinal utility analysis of consumer equilibrium.

2. தேவை விதியின் விதிவிலக்குகள் யாவை?

What are the exceptions to the law of demand?

3. பதிலீட்டு விளைவினை வருமான விளைவுடன் வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

Distinguish between Substitution effect and Income effect.

SECTION B — (3 × 20 = 60 marks)

Answer any THREE questions.

Answer for each question should not less than 3 pages.

4. மாறும் விகிதாச்சார உற்பத்தி விதியினை விவரி.
Explain law of variable proportions in production.
5. காப்ட்கள் உற்பத்திச் சார்பின் பண்புகளை எடுத்துரைத்து விவரி.
State and explain the properties of Cobb-Douglas production function.
6. உற்பத்திச் சார்பில் இருந்து செலவு வளைகோட்டை காணுதல் எங்ஙனம்?
How do we derive the cost curves from the production function?
7. நிறைகுறைப் போட்டியின் வெவ்வேறு சந்தைகளின் இயல்புகளை கொணர்க.
Bring out the features of different types of Imperfect competition markets.
8. ஆயிலர்ஸ் விதியின் முக்கியத்துவம் என்ன?
What is the significance of Euler's theorem?

2

7286/ZA1

9. நுகர்வோர் ஏன் எப்போதும் இறுதிநிலை பதிலிடும் விலை விகிதம் சமமாக இருக்குமாறு பொருட் குவியலை தேர்ந்தெடுக்கிறார்?

Explain why a consumer will choose a market basket so that Marginal Rate of Substitution (MRS) equals price ratio.

10. விளிம்புக் கோடுகள் என்றால் என்ன? ஏன் அறிவுசார் உற்பத்தியாளர் விளிம்புக் கோட்டுக்கு அப்பால் உற்பத்தி செய்வதில்லை?

What are ridge lines? Why does a rational producer not operate outside ridge lines?

11. நிறைவுப் போட்டிச் சந்தையின் பண்புகள் யாவை? அச்சந்தையில் பொருளின் விலை எங்ஙனம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது?

Explain the various features of a perfectly competitive market. How is price of a commodity determined under it?

12. முற்றுரிமைச் சந்தையில் சமநிலை பற்றி விவரி.

Explain the equilibrium of a monopoly firm.

3

7286/ZA1