

D-4423

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

- 1. State the meaning of production theory.**
உற்பத்திக் கோட்பாடு என்பதன் பொருள் கூறுக.
- 2. What is Cobweb Theorem?**
சிலந்திவலைக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?
- 3. Define the term consumer's surplus.**
நுகர்வோர் உபரி என்பதனை வரையறு.
- 4. What do you mean by market signalling?**
சந்தை சமிக்கை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
- 5. Give the meaning of adverse selection.**
பிழையான தேர்வு என்பதன் பொருள் தருக.
- 6. State the Law of Variable Proportions.**
மாறும் விதித விதி என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. Why is the marginal rate of technical substitution of labour for capital negative?

மூலதனத்திற்கான உழைப்பின் இறுதிநிலை தொழில்நுட்ப பதிலீட்டு விகிதம் ஏன் எதிர்மறையாக உள்ளது?

8. When is LMC equal to LAC according to traditional cost theory?

நீண்டகால இறுதிநிலை செலவுக்கோடு எப்பொழுது நீண்டகால சராசரி செலவுக் கோட்டிற்கு சமமாக இருக்கும்?

9. What is Perfect Competition?

நிறைவுப் போட்டி என்றால் என்ன?

10. What is kinked demand curve?

முறிவுற்ற தேவைக் கோடு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the scope of Micro Economics.

நுண்ணினப் பொருளியலின் எல்லையினை ஆய்க.

Or

(b) Describe the consumer's choice under Revealed Preference Hypothesis.

வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பத் தெரிவு எடுகோளின் அடிப்படையில் நுகர்வோர் தெரிவினை விவரி.

12. (a) Explain the theory of Asymmetric Information with example.

சமனற்ற தகவல் கோட்பாட்டினை உதாரணத்துடன் விளக்கு.

Or

2

D-4423

- (b) Explain the types and limitations of Efficient Market Hypothesis.

திறன் சந்தை எடுகோளின் வகைகள் மற்றும் வரையறைகளை விளக்குக.

13. (a) Write a note on Modern Theory of cost.

நவீன செலவுக் கொட்பாடுபற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Observe the importance of economies of scale.

பேரளவு உற்பத்தி சிக்கனங்களின் முக்கியத்துவத்தைக் காண்.

14. (a) Explain the features of Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) What is Monopoly? Explain characteristics of it.

முற்றரிமை என்றால் என்ன? அதன் இயல்புகளை விளக்குக.

15. (a) Compare the Monopoly and Oligopoly.

முற்றரிமை மற்றும் சில்லோர் முற்றரிமை ஆகியனவற்றை ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Observe the characteristics of Oligopoly market structure.

சில்லோர் முற்றரிமை சந்தையின் இயல்புகளை காண்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the process of static and dynamic equilibrium.

இயங்காச் சமநிலை மற்றும் இயங்குச் சமநிலைகள் அடையப்படுவதனை ஆய்க.

17. Examine the consumer's equilibrium under the indifference curve approach.

சமநோக்கு வளைகோட்டு பகப்பாய்வில் நுகர்வோர் சமநிலை அடையப்படுவதனை ஆய்க.

18. Discuss the relationship among different cost curves of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் பல்வேறு செலவுக் கோடுகளுக்கு இடையேயான உறவினை விவாதி.

19. Critically examine the Laws of Returns to scale.

பேரளவு உற்பத்தி விதிகளை திறனாய்க.

20. Examine the price-output determination of firm and industry under Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டி நிறுவனம் மற்றும் சந்தையில் விலை மற்றும் பொருள் அளவு நிர்ணய செயல்முறையினை விளக்குக.

D-4424

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

- 1. Define the term Less Developed Country.**
குறை வளர்ச்சி நாடு என்பதனை வரையறு.
- 2. What is absolute poverty?**
பொது வறுமை என்றால் என்ன?
- 3. What do you mean by natural law?**
இயற்கை விதி என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
- 4. State the nature and meaning of Kuznets's curve**
குஷ்நெட்ஸின் வளைகோடு என்பதன் பொருள் மற்றும் தன்மையினை கூறுக.
- 5. Give the meaning of capital-output ratio.**
மூலதன-உற்பத்தி விகித என்பதன் பொருள் தருக.
- 6. What is disguised unemployment?**
மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மை என்றால் என்ன?

7. What is golden age according Joan Robinson?
ஜோன் ராபின்ஸன் கூற்றுப்படி பொற்காலம் என்றால் என்ன?
8. What do you mean by wage goods?
கூலிப் பொருட்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
9. Give the meaning of four sector model.
நான்கு துறை மாதிரி என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is input-output analysis?
உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between economic growth and economic development.
பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடு ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Briefly examine the obstacles to economic development.
பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான தடைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.
12. (a) Write the views of Marx on economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய மாக்ஸின் கருத்தினை எழுதுக.

Or

- (b) Briefly explain the Solow model of economic growth.
சோலோ வளர்ச்சி மாதிரியினை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Give an outline to Harrod-Domar growth model.

ஹரரூட்-டோமர் வளர்ச்சி மாதிரியினை முக்கிய கூறுகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

(b) Differentiate the approaches of economic development of developed and under-developed countries.

வளர்ந்த நிலை மற்றும் குறைவளர்ச்சி பொருளாதாரங்களில் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான அணுகுமுறைகளை வேறுபடுத்துக.

14. (a) Examine the factors influencing the choice of techniques.

உற்பத்தி நுட்பங்களை தெரிந்தெடுப்பதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

Or

(b) Write a brief note on the use of discarded techniques from developed countries in developing countries.

வளர்ந்த நாடுகளின் கைவிடப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை வளரும் நாடுகளில் பயன்படுத்தப்படுவது பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

15. (a) Briefly explain the planning model of Sen.

சென்னின் திட்ட மாதிரியினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Examine the importance of planning techniques.

திட்ட நுட்பங்களின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Observe the characteristics of less developed countries.
குறைவளர்ச்சி நாடுகளின் பண்புகளை காண்.
17. Describe the dimensions of Human Development Index.
மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டெண்ணின் பல்வேறு பரிமாணங்களை விவரி.
18. Critically examine the Rostow Theory of Economic Development.
ரோஸ்டோவின் பொருளாதார மேம்பாட்டுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
19. Describe the Von Neumann's Growth model and modifications in it.
வான் நியூமேனின் வளர்ச்சி மாதிரி மற்றும் அதன் திருத்தங்களை விவரி.
20. Explain the planning model of Vahit Brahmananda.
வாஹித் பிரம்மானந்தாவின் திட்ட மாதிரியினை விளக்குக.

D-4425

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term *Planning*.
திட்டமிடல் என்பதனை வரையறு.
2. Mention any three features of a *mixed economy*.
கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளில் ஏதேனும் மூன்றினை குறிப்பிடுக.
3. What do you mean by *personal income*?
தனிநபர் வருமானம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
4. Give the meaning of *density of population*.
மக்கள்தொகை அடர்த்தி என்பதன் பொருள் தருக.
5. What is *HYV Programme*?
HYV திட்டம் என்றால் என்ன?
6. What are the *medium size enterprises*?
நடுத்தர நிறுவனங்கள் என்றால் என்ன?

7. When were the banks nationalized?
வங்கிகள் எப்பொழுது தேசியமயமாக்கப்பட்டன?
8. What is the purpose of interest rate policy?
வட்டிவிகித கொள்கையின் நோக்கம் யாது?
9. Give the meaning of floating exchange rate.
மாறும் செலாவணி விகிதம் என்பதன் பொருள் தருக.
10. Write the meaning of external debt.
வெளிக் கடன் என்பதன் பொருளை எழுதுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the objectives of Indian planning.
இந்திய திட்டங்களின் நோக்கங்களை எழுதுக.
- Or
- (b) Give a critical note on performance economic reforms in India.
இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்தத்தின் மீதான திறனாய்வுக் கருத்தக்களை தருக.
12. (a) Observe the inter-state disparities in the pattern of development in India.
இந்திய பொருளாதார மேம்பாட்டில் உள்ள மாநிலங்களுக்கிடையேயான வேறுபட்ட மேம்பாட்டு நிலையினை காண்க.
- Or
- (b) Trace the agricultural development of Indian after Independence.
சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்திய வேளாண்மை வளர்ச்சியினை கண்டறிக.

13. (a) Explain the structure of Indian industrial sector.

இந்திய தொழில்துறை அமைப்பினை விளக்குக.

Or

- (b) Observe the financial sector reforms in India after 1990s.

1990 களுக்குப் பின்னர் இந்திய நிதித்துறை சீர்திருத்தங்களைக் காண்க.

14. (a) Briefly examine the working of SEBI.

செபியின் செயல்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Observe the central-state financial relationship in India.

இந்தியாவில் மத்திய-மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவினை காண்க.

15. (a) Examine the trends in India's foreign trade during the post-reform period.

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்குப் பின்னர் இந்திய வெளிவர்த்தகத்தின் போக்கினை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the importance of external debt in India.

இந்தியாவில் வெளிக்கடன் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Portray the condition of the Indian economy at eve of Independence.

சுதந்திரத்தின் பொழுது இந்திய பொருளாதாரத்தின் நிலையினை எடுத்துக் காட்டுக.

17. Write an essay on demographic features of India.

இந்திய மக்கள்தொகையின் இயல்புகளை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

18. Analyse the impact of World Trade Organization on Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மை மீது உலக வர்த்தக அமைப்பின் தாக்கத்தினை பகுத்தாய்க.

19. Appraise the recent Monetary Policy of India.

இந்தியாவின் அண்மைக்கால பணவியல் கொள்கையினை மதிப்பிடுக.

20. Discuss the role of foreign direct investment and multi-national corporation on Indian economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் அந்நிய நேரடி முதலீடு மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் பங்கினை விவாதி.

D-4426

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

M.A. (ECONOMICS) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the term industrialization.
தொழில்மயமாதல் என்பதனை வரையறு.
2. Give the meaning of sole trader.
தனியாள் வாணிபம் என்பதன் பொருள் தருக.
3. What are the small-scale industry?
சிறுதளவு தொழில்கள் என்பவை யாவை?
4. Classify the countries according to Gerschenkron.
ஜெர்ன்சென்ரோன் கூற்றுப்படி நாடுகளை வகைப்படுத்துக.
5. Write the formula for material index.
பொருள் குறியீட்டுக்கான சூத்திரத்தை எழுதுக.
6. State the meaning of product differentiation.
பொருள் வேறுபடுத்தல் என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is innovation?

புத்தாக்கம் என்றால் என்ன?

8. Define the term productivity.

உற்பத்தித் திறன் என்பதனை வரையறு.

9. What is capacity utilization?

திறன் பயன்பாடு என்றால் என்ன?

10. What do you mean by transfer of technology

தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the different forms of organization of firm.

நிறுவன அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Describe the characteristics of partnership.

கூட்டாண்மையின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

12. (a) Explain the Chenery Theory of Industrialization.

செனரியின் தொழில்மயமாக்கல் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

(b) What are the factors affecting industrial location?

தொழில் இட அமைவினை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

13. (a) Explain the elements of market structure.
சந்தை அமைப்பின் கூறுகளை விளக்குக.
Or
(b) Write the characteristics of product.
ஒரு பொருளின் பண்புகளை எழுதுக.
14. (a) Examine the factors determining size and growth of a firm.
நிறுவனத்தின் அளவு மற்றும் வளர்ச்சியின் தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.
Or
(b) Explain the concept of efficiency of firm.
நிறுவனத் திறன் கருத்தினை விளக்குக.
15. (a) Describe the method of measurement of capacity utilization.
திறன் பயன்பாட்டு அளவீட்டு முறையினை விவரி.
Or
(b) Examine the role of technology in industrial development.
தொழில்நுட்பத் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyze the role of industries in economic development of a nation.
ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் தொழில் துறையின் பங்கினை பகுத்தாய்க.
17. Examine the development of large-scale industries in India since Independence.
சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்திய பேரளவு தொழில்களின் மேம்பாட்டினை ஆய்க.

18. Critically examine the Webber Theory of Industrial Location.

வெப்பரின் தொழில் இட அமைவு கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Appraise the effectiveness of New Industrial Policy of India.

இந்தியாவில் புதிய தொழிற் கொள்கையின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

20. Observe central and state governments' recent initiatives to encourage Indian industrial sector.

இந்திய தொழிற்சூறையினை ஊக்கமுட்டும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் அண்மைகால முன்முயற்சிகளை காண்.

D-4427

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Second Semester

MICRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is firm's demand?
நிறுவனத்தின் தேவை என்பது யாது?
2. State the meaning of indirect utility function.
மறைமுக பயன்பாட்டுச் சார்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What do you mean by diversification in Markowitz theory?
மார்க்கோவிட்ஸ் கோட்பாட்டில் பன்முகப்படுத்துதல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. What are the assumptions of Williamson's model?
வில்லியம்சனின் மாதிரியின் அனுமானங்கள் யாவை?
5. Give the meaning of neutral technical progress.
நடுநிலையான தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்பதன் பொருள் தருக.
6. Define the term risk.
இடர் என்பதனை வரையறு.

7. Give the meaning of Duopoly.
இருவர் முற்றரிமை என்பதன் பொருள் தருக.
8. What do you mean by penetration pricing?
ஊடுருவும் விலையிடல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
9. What is game theory?
ஆட்டக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?
10. State the first principle of justice.
நீதியின் முதல் கோட்பாட்டினை கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the Lancaster's approach to consumer demand.
நுகர்வோர் தேவைக்கான லங்காஷ்டர் அணுகுமுறையினை சுருக்கமாக ஆய்க.
- Or
- (b) Give a critical note on Friedman-Savage utility function.
ஃபிரீட்மேன்/சேவேஜ் பயன்பாட்டுச் சார்பு பற்றிய ஒரு திறனாய்வு கருத்தினை தருக.
12. (a) Briefly explain the Baumol's Sales Revenue Maximization model.
பாமலின் உச்சநிலை விற்பனை வருவாய் மாதிரியினை சுருக்கமாக ஆய்க.
- Or
- (b) Examine the Ricardian Theory of Rent.
ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

13. (a) Examine the relationship between innovation and profit through a relevant theory of profit.

தகுந்த இலாபக் கோட்பாட்டின் மூலமாக புத்தாக்கத்திற்கும் இலாபத்திற்கும் உள்ள உறவினை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the Marginal Productivity Theory of Distribution.

இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

14. (a) Examine the different types of technical progress.

பல்வகை தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the Edgeworth model of Duopoly.

எட்ஜ்வொர்த் இருவர் முற்றுரிமை மாதிரியினை விவரி.

15. (a) Briefly explain the pricing methods for a new product.

ஒரு புதிய பொருளுக்கான விலைநிர்ணய முறைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Describe the Paretian Welfare Criterion.

பாரட்டோவின் நல அளவுகோலினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the Neumann-Morgenstern Utility Theory.

நியூமேன்-மாங்ஸ்டர்ன் பயன்பாட்டுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

17. Critically examine the Revision of Demand Theory.

தேவை பற்றிய திருப்புதல் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Examine the price-output determination under Oligopoly market structure.

சில்லோர் முற்றூரிமை சந்தை அமைப்பில் விலை மற்றும் பொருள் அளவு நிர்ணயத்தினை ஆய்க.

19. Describe the Break-Even technique in firm's analysis.

நிறுவன பகுப்பாய்வில் முறிவுச் சமநிலை நுட்பத்தினை விவரி.

20. Critically examine the Arrow's Impossibility Theorem.

ஆரோவின் இயலாமைத் தேற்றத்தினை திறனாய்க.

D-4428

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Second Semester

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

- 1. What is Environmental Economics?**
சுற்றுச்சூழல் பொருளியல் என்பது என்ன?
- 2. State the meaning of eco-system.**
சூழல் மண்டலம் என்பது பொருள் தருக.
- 3. What do you mean by environmental policy?**
சுற்றுச்சூழல் கொள்கை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
- 4. What is evergreen forest?**
பசுமை மாறாக் காடுகள் என்றால் என்ன?
- 5. What do you mean by ground water?**
நிலத்தடி நீர் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
- 6. State the meaning of common property resources.**
பொது உரிமை வளங்கள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. Give the meaning of non-renewable energy.
புதுப்பிக்கவியலாத ஆற்றல் என்பதன் பொருள் தருக.
8. Define the term energy.
ஆற்றல் என்பதனை வரையறு.
9. What is green tax?
பசுமை வரி என்றால் என்ன?
10. Give the meaning of Agenda 21.
நிகழ்ச்சி நிரல் – 21 என்பதன் பொருள் தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write the significance of Environmental Economics.
சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

- (b) Briefly examine the Material Balance Approach of Environmental Economics.
பொருள் சமநிலை அணுகுமுறை மூலம் சுற்றுச்சூழல் பொருளியலை சுருக்கமாக ஆய்க..

12. (a) Explain the importance of forest resources of India.
இந்தியாவின் வன வளங்களின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on world water resources and changes in it.
உலக நீர் வளம் மற்றும் அதில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

13. (a) Describe the classification of different sources of energy.

ஆற்றலின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விவரி.

Or

- (b) Explain the different types of pollution.

மாசுபாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

14. (a) What are the causes and consequences of water pollution?

நீர் மாசுபாட்டிற்கான காரணங்கள் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

Or

- (b) Briefly explain the fiscal techniques of pollution control.

மாசுக் கட்டுப்பாட்டில் நிதிக் கருவிகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

15. (a) Write the importance of international environmental policy.

பன்னாட்டுக் சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தினை பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Briefly explain the important environment laws of India.

இந்தியாவின் முக்கிய சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the Scope of Environmental Economics.

சுற்றுச்சூழலை பொருளியலின் எல்லையினை பகுத்தாய்க.

17. Critically examine the Natural Resource Policy of India.

இந்திய இயற்கைவளக் கொள்கையினை திறனாய்க.

18. Discuss the different methods of conservation of natural recourses.

இயற்கை வளபாதுகாப்பின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

19. Argue in favour and against the atomic energy.

அணு ஆற்றலுக்கு ஆதரவாகவும், எதிராகவும் வாதிடுக.

20. Discuss the outcomes of United Nations Conference on the Human Environment, 1972 held at Stockholm.

1972 ஆம் ஆண்டு ஸ்டாக்ஹோமில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் மனிதச் சுற்றுச்சூழல் மீதான மாநாட்டின் முடிவுகளை விவாதி.

D-4429

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Second Semester

FISCAL ECONOMICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define *Public Finance*.
பொது நிதி என்பதனை வரையறு.
2. Mention any two uses of Public Finance.
பொது நிதியின் பயன்களில் இரண்டினை குறிப்பிடுக.
3. What do you mean by social cost?
சமுதாய செலவு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. State meaning of unproductive expenditure.
உற்பத்தி நோக்கற்ற செலவு என்பதன் பொருள் கூறுக.
5. Give the meaning of indirect taxes.
மறைமுக வரிகள் என்பதன் பொருள் தருக.
6. Define the term *Fiscal Policy*.
நிதிக் கொள்கை என்பதனை வரையறு.

7. Distinguish between deficit budget and deficit financing.

பற்றாக்குறை வரவு-செலவு மற்றும் பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

8. Write a short note on 13th Finance Commission.

13-வது நிதிக் குழு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.

9. What is the importance of property tax?

சொத்து வரியின் முக்கியத்துவம் யாது?

10. Define the term *public debt*.

பொதுக் கடன் என்பதனை வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Compare the public finance and private finance.

பொது நிதி மற்றும் தனியார் நிதி ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.

Or

(b) What are the characteristic of public and private goods?

பொதுப் பொருட்கள் மற்றும் தனியார் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் இயல்புகள் யாவை?

12. (a) Examine the causes of increasing public expenditure with special reference to India.

இந்தியாவில் வளர்ந்து வரும் பொதுச் செலவினங்களுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

(b) What are the principles of budgeting?

வரவு-செலவு திட்டத்தின் கொள்கைகள் யாவை?

13. (a) Write a note on Union Budget of India, 2022-23.

2022-23ஆம் ஆண்டின் இந்திய நிதிநிலை அறிக்கை பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Examine the Theory of Fiscal Federalism.

கூட்டாட்சி நிதிக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

14. (a) What are the recommendations of 15th Finance Commission?

15வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகள் யாவை?

Or

- (b) Briefly examine the problems in center-states financial relationship.

மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையே நிதி உறவில் எழும் சிக்கல்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

15. (a) Examine the tax revenues of a state government in India.

இந்தியாவில் ஒரு மாநில அரசின் வரிவருவாய் ஆதாரங்களை ஆய்க.

Or

- (b) Examine the causes for increase in public debt.

வளர்ந்து வரும் பொதுக் கடனுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the meaning and scope of Public Finance.

பொது நிதியின் பொருள் மற்றும் எல்லையினை விவாதி.

17. Critically examine the Principle of Maximum Social Advantages.

உச்சநிலை சமுதாய நன்மைக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Examine the objectives and instruments of fiscal policy.
நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும் கருவிகளை ஆய்க.
19. Discuss the needs, methods and effects of deficit financing.
பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அவசியம், முறைகள் மற்றும் விளைவுகளை விவாதி.
20. Analyse the reforms in direct and indirect taxes of India.
இந்தியாவில் நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரி சீர்திருத்தங்களை பகுத்தாய்க.
-

D-4430

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Second Semester

RESEARCH AND STATISTICAL METHODS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is applied research?
பயன்நோக்கு ஆய்வு என்றால் என்ன?
2. State the meaning of research problem.
ஆய்வுப் பிரச்சனை என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What is range?
வீச்சு என்றால் என்ன?
4. Give the meaning of skewness.
கோட்டம் என்பதன் பொருள் தருக.
5. Mention the types of kurtosis.
தட்டை அளவுகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
6. What is nominal scale?
பெயரளவு அளவுகோள் என்றால் என்ன?

7. State the meaning of positive correlation.

நேர்மறை ஒட்டுறவு என்பதன் பொருள் தருக.

8. Write the general form equation of two regression lines.

இரு உடன் தொடர்புப் போக்கு கோடுகளின் பொது வடிவத்தினை எழுதுக.

9. What is null hypothesis?

பூஜ்ஜிய கருதுகோள் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of rough draft report.

வரைவு அறிக்கை என்பதன் பொருள் தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions by choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the objectives of research?

ஆய்வின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the features of a good research.

ஒரு நல்ல ஆய்வின் இயல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Examine the sources of hypothesis.

ஆய்வு கருதுகோளுக்கான ஆதாரங்களை ஆய்க.

Or

(b) Explain the merits and limitations of non-random samplings.

சமவாய்ப்பற்ற கூறெடுத்தல் முறைகளின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்குக.

13. (a) Describe the different measures of dispersion.

பல்வேறு விலகல் அளவைகளை விவரி.

Or

- (b) Calculate the standard deviation for the following data :

Salary in '000 : 45 50 55 60 65 70 75 80

Number of persons : 3 5 8 7 9 7 4 7

பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்டவிலக்கத்தினை கணக்கிடுக :

சம்பளம் (ஆயிரம் ரூபாய்களில்) : 45 50 55 60 65 70 75 80

நபர்களின் எண்ணிக்கை: 3 5 8 7 9 7 4 7

14. (a) What are the properties of a correlation coefficient?

ஒரு ஒட்டுறவுக் கெழுவின பண்புகள் யாவை?

Or

- (b) Find the Karl Pearson's correlation coefficient for the following data :

X : 500 400 300 240 200 160

Y : 400 300 180 90 60 24

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்ஸனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக :

X : 500 400 300 240 200 160

Y : 400 300 180 90 60 24

15. (a) What are the steps involved in test of significance?

கருதுகோள் சோதனையின் நிலைகள் யாவை?

Or

- (b) Examine the qualities of a good research report.

ஒரு நல்ல ஆய்வறிக்கையின் சிறந்த பண்புகளை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the significance of social science research.

சமூக ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

17. Describe the process of identifying and formulation of research problem.

ஆய்வுப் பிரச்சினையினை கண்டறிதல் மற்றும் அதன் உருவாக்கத்தினை விவரி.

18. Examine the different types of measurement and scaling techniques.

ஆய்வின் பல்வேறு வகையான அளவீடுகள் மற்றும் அளவீட்டு கருவிகளை ஆய்க.

19. Fit the regression equations Y on X and X on Y and interpret them :

X	10	12	13	17	18	20	24	30
Y	5	6	7	9	13	15	20	21

பின்வரும் விவரங்களுக்கு Y மீது X மற்றும் X மீது Y ஆகிய கோடுகளை, பொருத்தி அதன் விளக்கத்தினை அளிக்கவும்.

X	10	12	13	17	18	20	24	30
Y	5	6	7	9	13	15	20	21

20. Give an outline to a research report.

ஒரு ஆய்வறிக்கையின் பகுதிகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

D-4431

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

MACRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. **What are the economic laws?**
பொருளியல் விதிகள் என்றால் என்ன?
2. **Define the term National Income.**
தேசிய வருவாய் என்பதனை வரையறு.
3. **What is Gross National Product?**
மொத்த தேசிய உற்பத்தி என்றால் என்ன?
4. **Give the meaning full-employment.**
முழு வேலைவாய்ப்பு என்பதன் பொருள் தருக.
5. **Mention the Say's Law of Market.**
சேயின் சந்தை விதியினை குறிப்பிடுக.
6. **What do you mean by effective demand?**
உறுதித் தேவை என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

7. What is marginal efficiency of capital?
இறுதிநிலை மூலதன ஆக்கத்திறன் என்றால் என்ன?
8. Define the term multiplier.
பெருக்கி என்பதனை வரையறு.
9. What is product market?
பொருள் சந்தை என்றால் என்ன?
10. Give the meaning of stable economic growth.
நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Differentiate Macro Economics from Micro Economics.
பேரின பொருளியலை நுண்ணினப் பொருளியலிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Encounter the problems in measurement of national income.
தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் உள்ள சிக்கல்களை கண்டறிக.
12. (a) Write the implications of Say's Law of Market.
சேயின் சந்தைவித உணர்த்துபவைகள் யாவை?

Or

- (b) What is consumption function? Explain the factors determining it.
நுகர்வுச் சார்பு என்றால் என்ன? அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

13. (a) Explain the nature and types of investment.
முதலீட்டின் தன்மைகள் மற்றும் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the concepts of static and dynamic multipliers.
இயங்காநிலை மற்றும் இயக்கநிலை பெருக்கி கருத்துகளை ஆய்க.

14. (a) What do you mean by Keynesian Revolution? Explain its applicability to less developed countries.
கீனிஸிய புரட்சி என்றால் என்ன? அது குறை வளர்ச்சி நாடுகளுக்கு எவ்வாறு பொருந்தும் என்பதனை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on Post-Keynesian macroeconomic analysis.
கீன்ஸிற்கு பிந்தைய பொருளியல் பகுப்பாய்வு குறித்து ஒரு குறிப்பினை வரைக.

15. (a) Describe the concept general equilibrium.
பொதுச் சமநிலை என்ற கருத்தினை விவரி.

Or

- (b) What are the instruments of macroeconomic policy?
பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the nature and scope of Macro Economics.
பேரியல் பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விவரி.

17. Explain the Classical Theory of Employment and Income.
வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமானத்திற்கான தொன்மை கோட்பாட்டினை விளக்குக.
18. Critically examine Keynesian Theory of Employment.
கீனீஸிய வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
19. Describe the process and types of multiplier.
பெருக்கியின் செயல்படும் முறை மற்றும் வகைகளை விவரி.
20. Examine the objectives and importance of macroeconomic policy.
பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.
-

D-4432

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define: *Agricultural Economics*.

வேளாண்ம பொருளியல் என்பதனை வரையறு.

2. Mention any two *laws* of Economics applied in Agricultural Economics.

வேளாண்மை பொருளியலில் பயன்படுத்தப்படும் பொருளியல் விதிகளில் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

3. Write and explain the *CES production function*.

சி.இ.எஸ். உற்பத்திச் சார்பினை எழுதி விளக்குக.

4. What do you mean by *factor-factor* relationship?

காரணி-காரணி உறவு என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

5. State the meaning of *capital formulation*.

மூலதன திரட்சி என்பதன் பொருள் தருக.

6. Give the meaning of *constant returns to scale*.

மாறா விளைவு விதி என்பதன் பொருள் தருக.

7. Define the term food security.

உணவுப் பாதுகாப்பு என்பதனை வரையறு.

8. What do you mean by *Land Ceiling Act*?

நில உச்சவரம்பு சட்டம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

9. Give the meaning of rural indebtedness.

ஊரக கடன்சுமை என்பதன் பொருள் தருக.

10. Who are called as *marginal workers*?

இறுதிநிலை தொழிலாளர் என்பவர்கள் யாவர்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the nature and scope of Agricultural Economics.

வேளாண்மை பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விளக்குக.

Or

(b) Briefly examine the agricultural development under Five Year Plan.

ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் வேளாண்மை துறை மேம்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

12. (a) What is Cobb-Douglas production function? Explain the features of it.

காப்டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன? அதன் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Observe the nature of different production relations.

பல்வகையான உற்பத்தி உறவுகளின் தன்மையினை காண்.

13. (a) Examine causes for widening the gap between public and private investment in Indian agriculture.

இந்திய வேளாண் துறையில் பொது மற்றும் தனியார் முதலீடுகளுக்கிடையே அதிகரித்து வரும் இடைவெளிக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the need for minimum support price.

குறைந்தபட்ட ஆதரவு விலையின் அவசியத்தினை விவரி.

14. (a) Distinguish between marketed surplus and marketable surplus.

சந்தைப்படுத்தப்பட்ட உபரி மற்றும் சந்தைக்கான உபரி ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Examine the role of market intelligence in stabilizing agricultural prices.

வேளாண்மை விளைபொருட்களின் விலையினை நிலைப்படுத்துவதில் சந்தை நுண்ணறிவின் பங்கினை ஆய்க.

15. (a) Examine the components of Indian Land Reform.

இந்திய நிலச்சீர்திருத்தத்தின் கூறுகளை ஆய்க.

Or

- (b) Write a note on National Commission on Farmers.

விவசாயிகளுக்கான தேசிய ஆணையம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the role of agriculture in economic development of a nation.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினை ஆய்க.

17. Assess the performance of Indian Green Revolution.

இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

18. Discuss the meaning, principle and importance of farm management.

பண்ணை மேலாண்மையின் பொருள், கொள்கை மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

19. Examine the need and importance of crop insurance in countries like India.

இந்தியா போன்ற நாடுகளில் பயிர்க் காப்பீட்டின் அவசியம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

20. Analyse the causes and remedial measures for the problem of rural indebtedness.

ஊரக கடன்சுமை பிரச்சனைக்கான காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகளை பகுத்தாய்க.

D-4433

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is International Economics?
பன்னாட்டு வாணிபம் என்றால் என்ன?
2. State the meaning of Mercantilism.
வணிகவாதம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. Give the meaning of terms of trade.
வர்த்தக நிலை என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is free trade?
தடையற்ற வாணிபம் என்றால் என்ன?
5. What is technical progress?
தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
6. What is an iso-quant?
சம உற்பத்தி வளைகோடு என்றால் என்ன?

7. Give the meaning of the term quota.

பங்களவு என்பதன் பொருள் தருக.

8. Write a short note on General Agreement on Trade and Tariff.

வாணிபம் மற்றும் வரிகளுக்கான பொது ஒப்பந்தம் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.

9. What is capital account in balance of payments account?

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் மூலதனக் கணக்கு என்றால் என்ன?

10. State the meaning of counter trade.

எதிர் வாணிபம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the nature of international trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தன்மையினை விவரி.

Or

(b) Give an outline to Heckscher-Ohlin Theory of International Trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான ஹெக்ஸர் ஒகலின் கோட்பாட்டின் சுருக்கத்தினை தருக.

12. (a) What are the factors determining terms of trade?

வர்த்தக நிலையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Explain the forms of trade protection.

காப்பு வாணிபத்தின் வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Describe the different forms of technical progress.
தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Or

- (b) Assess the trade problems of developing countries.
வளரும் நாடுகளின் வாணிபப் பிரச்சனைகளை கண்டறிக.

14. (a) Write the role of World Trade Organization in international trade promotion.

பன்னாட்டு வாணிப மேம்பாட்டில் உலக வர்த்தக அமைப்பின் பங்கினை எழுதுக.

Or

- (b) Examine the structure of balance of payments account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் அமைப்பினை ஆய்க.

15. (a) Describe the relationship between balance of payments and balance of trade.

செலுத்துச் சமநிலை மற்றும் வர்த்தக நிலை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான உறவினை விவரி.

Or

- (b) Examine the sources of export and import finance.

ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி நிதிக்கான ஆதாரங்களை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Compare the interregional trade and international trade.
உள்நாட்டு வாணிபம் மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம் ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.
17. Discuss the Ricardo's Comparative Cost Theory of International Trade.
பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டுச் செலவுக் கோட்பாட்டினை விவாதி.

18. Argue in favour and against the Free Trade.

தடையற்ற வாணிபத்திற்கு ஆதரவாகவும் எதிராகவும் வாதிடுக.

19. Write an essay on New International Economic Order and its importance.

புதிய பொருளாதார அணிவரிசை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

20. Analyse the causes for disequilibrium in balance of payments.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்கள் பகுத்தாய்க.

D-4434

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

MONETARY ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the term *money*.
பணம் என்பதனை வரையறு.
2. What is *fixed fiduciary system*?
குறைந்தபட்ச நம்பிக்கை வரம்பு முறை என்றால் என்ன?
3. Mention any three characteristics of *socialist economy*.
சமதர்ம பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளில் ஏதேனும் மூன்றினை குறிப்பிடுக.
4. State the meaning of *precautionary motive* of demand for money.
பணத்தேவைக்கான எதிர்பாரா செலவின நோக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
5. What do you mean by '*sitting money*'?
'அமர்ந்திருக்கும் பணம்' என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
6. Give the meaning of the term *financial intermediaries*.
நிதி இடையீட்டுக் கருவிகள் என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is *Classical dichotomy*?
தொன்மை இருபிரிவு முறை என்றால் என்ன?
8. Define the term *inflation*.
பணவீக்கம் என்பதனை வரையறு.
9. What is *international monetary system*?
பன்னாட்டு பண அமைப்பு என்றால் என்ன?
10. Write a short note on *demonetization* of currency.
பண மதிப்பிழப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the functions of money.
பணத்தின் பணிகளை சுருக்கமாக ஆய்க.
- Or
- (b) Explain the role of money in socialist pattern of economy.
சமதர்ம பொருளாதார அமைப்பு முறையில் பணத்தின் பங்கினை விளக்குக.
12. (a) Briefly explain the Baumol's approach of Transaction Demand for Money.
பாமலின் பரிவர்த்தனைக்கான பணத்தேவை அணுகுமுறையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Examine the components of money supply.
பண அளிப்பின் கூறுகளை ஆய்க.

13. (a) Describe the role of non-banking financial intermediaries in economic development of a country.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வங்கியல்லா நிதி நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரி.

Or

- (b) Explain the concept of neutrality of money.

பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை என்ற கருத்தினை விளக்குக.

14. (a) Describe the role of monetary policy in controlling inflation.

பணவீக்கத்தினை கட்டுப்படுத்துவதில் பணக்கொள்கையின் பங்கினை விவரி.

Or

- (b) Explain the functions of Asian Development Bank.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

15. (a) Briefly examine the role of Regional Rural Banks in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வட்டார ஊரக வங்கிகளின் பங்கினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Examine the impact of demonetization of India, 2016.

2016-ஆம் ஆண்டு இந்திய பண மதிப்பிழப்பு நடவடிக்கையின் தாக்கத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is barter system? Examine the defects of it.
பண்டமாற்று முறை என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகளை ஆய்க.
17. Compare the role of money in Classical and Keynesian models.
தொன்மை மற்றும் கீனீஸிய மாதிரிகளில் பணத்தின் பங்கினை ஒப்பிடுக.
18. Critically examine the Milton Friedman's Restatement of Quantity Theory of Money.
மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் பண அளவு மறுசீராக்கக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
19. Examine the role of International Monetary Fund in trade promotion.
வாணிப மேம்பாட்டில் பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் பங்கினை ஆய்க.
20. Discuss the Narasimham Committee Reports on Banking Sector Reforms.
வங்கித்துறை சீர்திருத்தம் நரசிம்மம் குழு அறிக்கைகளை விவாதி.

D-4435

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

MACRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Give the meaning of *speculative demand* for money.
ஊக வாணிப பணத்தேவை என்பதன் பொருள் தருக.
2. What is *economic growth*?
பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
3. What is *IS curve*?
IS வளைகோடு என்றால் என்ன?
4. Give the meaning of *marginal propensity to consume*.
இறுதிநிலை நுகர்ச்சி நாட்டம் என்பதன் பொருள் தருக.
5. What is *disposable income*?
செலவிடத்தகுந்த வருமானம் என்றால் என்ன?
6. State the meaning of *ratchet effect*.
பின்னோக்கி செல்லா தடை (ராட்சட்) விளைவு என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. Define the term *trade cycle*.
வாணிபச் சுழற்ச்சி என்பதனை வரையறு.
8. What are characteristics of *economic boom*?
பொருளாதார பூரிப்புநிலையின் பண்புகள் யாவை?
9. State the Austrian School of thought on *rate of interest*.
ஆஸ்திரிய பள்ளியின் வட்டிமீதான சிந்தனையை கூறுக.
10. Give the meaning of *financial inclusion*.
நிதி உள்ளடக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the Baumol-Tobin's Transaction Approach of Demand for Money.
பாமல்-டோபினின் பரிமாற்ற பணத்தேவை அணுகுமுறையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Give an outline to Harrod-Dornar Theory of Economic Growth.
ஹரோட்-டோமர் வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் சுருக்கத்தினை தருக.

12. (a) What is consumption function? Explain the factors determining it.
நுகர்ச்சி நாட்டம் என்றால் என்ன? அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the Relative Income Theory of Consumption.
நுகர்ச்சிக்கான ஒப்பீட்டு வருவாய் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

13. (a) Examine the rationale of Natural Rate of Unemployment Hypothesis.

வேலைவாய்ப்பின்மை இயல்பு விகித எடுகோளின் அடிப்படையினை ஆய்க.

Or

- (b) What are the implications of Philips curve?

பிலிப்ஸ் வளைகோடு உணர்த்துபவைகள் யாவை?

14. (a) Describe the components of Balance of Payments account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் பகுதிகளை விவரி.

Or

- (b) Explain the phases of business cycle.

வணிகச் சுழற்ச்சியின் பல்வேறு முகங்களை விளக்குக.

15. (a) Describe the Neo-Classical Macroeconomic policy.

புதியதொன்மை பேரின பொருளியல் கொள்கையினை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Write a note on Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act.

மஹாத்மா காந்தி தேசிய ஊறக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு சட்டம் பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the Cambridge version of Quantity Theory of Money.

கேம்பிரிட்ஜ் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விவாதிக்கவும்.

17. Critically examine Open Economy model given by Mundell-Fleming Model.

முன்டல்-பிளம்மிங்கின் திறந்தநிலை பொருளாதார மாதிரியினை திறனாய்க.

18. Examine the superiority of Life Cycle Income Hypothesis of Consumption given by Ando-Modigliani.

ஆன்ட்லோ-மோடிகிலியானியின் வாழ்நாள் சுழற்சி வருமான நுகர்வுக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

19. Examine the causes and effects of inflation.

பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை ஆய்க.

20. Describe the functions of central bank.

மைய வங்கியின் பணிகளை விவரி.

D-4436

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

ECONOMETRIC METHODS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is the use of Mathematical Statistics in Econometrics?

பொருளாதார அளவையியலின் கணிதப் புள்ளியியலின் பயன் என்ன?

2. State the meaning of parameters.

முழுத்தொகுப்பின் பண்புகள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. Define the term regression analysis.

தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு என்பதனை வரையறு.

4. What is an unbiased estimator?

பிறழ்ச்சியற்ற மதிப்பீட்டி என்றால் என்ன?

5. What is the purpose of R^2 ?

R^2 -ன் நோக்கம் யாது?

6. State the meaning of *multicollinearity*.
பன்முக ஒத்தத் தன்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.
7. What is specification error?
வடிவமைப்பு பிழை என்றால் என்ன?
8. What is dummy variable?
போலி மாறி என்றால் என்ன?
9. Give the meaning of single equation model.
ஒற்றைச் சமன்பாட்டு மாதிரி என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is unit root test?
யூனிட் ரூட் சோதனை என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the goals of Econometrics.
பொருளாதார அளவையியலின் குறிக்கோள்களை ஆய்க.
Or
(b) Describe the properties of a good estimator.
ஒரு நல்ல மதிப்பீட்டியின் இயல்புகளை விவரி.
12. (a) Briefly explain the different scales used in measurement.
அளவீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு அளவீட்டுக் கருவிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.
Or
(b) Examine the use of R^2 and Adjusted R^2 in regression models.
தொடர்புப் போக்கு உருவகத்தில் R^2 மற்றும் சரிக்கட்டப்பட்ட R^2 ஆகியவற்றின் பயன்களை ஆய்க.

13. (a) Write a note on random effects model.

சமவாய்ப்பு விளைவுகள் உருவகம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Examine the sources of specification error.

உருவக வடிவமைப்பு பிழைக்கான அடிப்படைகளை ஆய்க.

14. (a) Describe the nature of dummy variable in regression analysis with few examples.

தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் போலி மாறியின் தன்மையினை சில எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

Or

- (b) Write the procedure to test the estimated parameters in a regression model.

தொடர்புப் போக்கு உருவகத்தில் மதிப்பிடப்பட்ட முழுத்தொகுப்பு பண்பளவைகளை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்தும் நிலைகளை எழுதுக.

15. (a) If $Q = 55 + 1.8L + u$ is an estimated production function. Here, $n = 12$; standard errors of the coefficients β_0 and β_1 are 23.5 and 0.31, respectively. Test the coefficients interpret the results (given $t_{0.025} = 2.10$).

$Q = 55 + 1.8L + u$ என்பது மதிப்பிடப்பட்ட ஒரு உற்பத்திச் சார்பு ஆகும். இங்கு, β_0 மற்றும் β_1 க்கான திட்டப்பிழைகள் முறையே 23.5 மற்றும் 0.31 ஆகும். மதிப்பிடப்பெற்ற முழுத்தொகுப்பின் பண்பளவைகளை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்தி அதற்கு மேல்விளக்கத்தினை தரவும் (இங்கு, $t_{0.025} = 2.10$).

Or

- (b) Describe the problem of spurious regression in time series data.

காலம்சார் தொடர்வரிசையில் போலி உடன்தொடர்புப் போக்கு பிரச்சனையினை விவரி.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the nature and scope of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை ஆய்க.

17. What is Ordinary Least Square Method? Explain the assumptions of it.

எளிய மீச்சிறு வர்க்க முறை என்றால் என்ன? அதன் அனுமானங்களை விளக்குக.

18. Discuss the nature, causes, consequences and the remedial measures for the problem of autocorrelation.

தன்னுடைய தொடர்பு பிரச்சனையின் தன்மை, காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் அதனை சரிசெய்யும் முறைகளை விவாதி.

19. Estimate regression equation Y on X for the following data and test it appropriately :

X	10	12	13	17	18	20	24	30
Y	5	6	7	9	13	15	20	21

(Given $t_{0.05} = 2.447$; $F_{0.05} = 5.99$).

பின்வரும் விவரங்களுக்கு Y மீது X என்ற தொடர்புப் போக்கு கோட்டினை பொருத்தி அதனை எடுகோள் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துக.

X	10	12	13	17	18	20	24	30
Y	5	6	7	9	13	15	20	21

(கொடுக்கப்பட்ட மதிப்புகள் : $t_{0.05} = 2.447$; $F_{0.05} = 5.99$).

20. Describe the use of E-views in econometric analysis.

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் இ-வியூஸின் பயனை விவரி.

D-4437

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give the meaning of the term *entrepreneurship*.
தொழில் முனைவு என்பதன் பொருள் தருக.
2. Who is called as *pure entrepreneur*?
தூய தொழில்முனைவோர் எனப்படுபவர் யார்?
3. State the meaning of *incubation in creativity*.
படைப்பாற்றலில் எண்ண உருவாக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is *motivation*?
செயலூக்கம் என்றால் என்ன?
5. What is *management style*?
மேலாண்மை பாணி என்றால் என்ன?
6. Give the meaning of *job rotation*.
பணி சுழற்சி என்பதன் பொருள் தருக.

7. Define the term *management*.

மேலாண்மை என்பதனை வரையறு.

8. Give the meaning of *social cost*.

சமுதாய செலவு என்பதன் பொருள் தருக.

9. What is SIDBI?

SIDBI என்றால் என்ன?

10. What is *startup company*?

துவக்கநிலை நிறுவனம் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the importance of entrepreneurs.

தொழில்முனைவின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between entrepreneur and entrepreneurship.

தொழில்முனைவோர் மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Describe the steps involved in creativity.

படைப்பாற்றலில் இடம்பெறும் நிலைகளை விவரி.

Or

(b) Briefly examine the Maslow Theory of Motivation.

மாஸ்லோவின் செயலூக்க கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விவரி.

13. (a) Explain the decision-making and problem-solving skills of entrepreneurs.

தொழில்முனைவோரின் முடிவெடுத்தல் மற்றும் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணுதல் திறன்களை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the problems of women entrepreneurs.

பெண் தொழில்முனைவோரின் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

14. (a) Describe the tools and techniques of market survey.

சந்தை ஆய்வில் பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை விவரி.

Or

- (b) Discuss the role of technological advancements in shaping the growth strategies of modern enterprises.

நவீன நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி உத்திகளை வடிவமைப்பதில் உயர் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினை விவாதி.

15. (a) Explain the role of consultancy organizations in entrepreneurship development.

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் ஆலோசனை அமைப்புகளின் பங்கினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the role of banks in entrepreneurship development.

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் வங்கிகளின் பங்கினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the different types of entrepreneurs.
பல்வேறு வகையான தொழில்முனைவோர்களை விவரி.
17. Discuss the nature and functions of management.
மேலாண்மையின் தன்மை மற்றும் பணிகளை விவாதி.
18. What is e-commerce? Explain opportunities and problems in it.
மின்னணு வணிகம் என்றால் என்ன? அதற்கான வாய்ப்புகள் மற்றும் பிரச்சனைகளை விளக்குக.
19. Describe the use of Break-Even analysis in financial management of enterprises.
நிறுவன நிதி மேலாண்மையில் முறிவுச் சமநிலை பகுப்பாய்வின் பயனை விவரி.
20. Examine any five financial institutions which support entrepreneurship development in India.
இந்தியாவில் தொழில்முனைவு மேம்பாட்டுக்கு உதவும் ஏதேனும் ஐந்து நிதி நிறுவனங்களை ஆய்க.

D-4438

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

COMPUTER APPLICATION IN ECONOMIC ANALYSIS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is computer?

கணினி என்றால் என்ன?

2. State the meaning of peripheral devices.

துணைச் சாதனங்கள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What is computer language?

கணினி மொழி என்றால் என்ன?

4. What is UNIX?

யுனிக்ஸ் (UNIX) என்றால் என்ன?

5. Give the meaning of network protocols.

வலைப்பின்னல் நெறிமுறைகள் என்பதன் பொருள் தருக.

6. What is online data?

நிகழ்நிலை தரவு என்றால் என்ன?

7. State the meaning of spread sheet.

விரிதாள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. Define the term correlation.

ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

9. What is variable view?

மாறிப் பக்கம் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of electronic transaction.

மின்னணு பரிவர்த்தனை என்பதன் பொருள் தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the evolution of computer.

கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Describe the various components of a digital computer.

மின்னணு கணினியின் பல்வேறு பாகங்களை விவரி.

12. (a) Explain the different languages used in computers.

பல்வேறு வகையான கணினி மொழிகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain any five concepts related to computer network.

கணினி வலைப் பின்னலில் பயன்படுத்தப்படும் ஏதேனும் ஐந்து கலைச் சொற்களை விளக்குக.

13. (a) What are the various editing options available in MS-Word?

எம்.எஸ். வேர்டில் உள்ள பல்வேறு திருத்த விருப்பங்கள் யாவை?

Or

- (b) Write the procedure to calculate mean deviation and standard deviation with the help of MS-Excel.

எம்.எஸ். எக்ஸெலில் சராசரி விலக்கம் மற்றும் திட்ட விலக்கம் ஆகியனவற்றை கணக்கிடுவதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.

14. (a) Explain the various main menus available in SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ்ஸில் உள்ள பல்வேறு முதன் விருப்பப் பட்டிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the various items generated in the output pages of regression analysis through SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ்ஸில் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வினை செய்யும்பொழுது வெளியீட்டு பக்கங்களில் பெறப்படும் இனங்களை விளக்குக.

15. (a) Write the procedure to create pie chart in SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ்ஸில் ஒரு வட்ட விளக்கப்படத்தினை உருவாக்குவதற்கான செயல்முறையினை எழுதுக.

Or

- (b) Examine the use of computers in data sharing and dissemination.

தரவுகளை பரிமாற்றம் செய்துகொள்வதற்கும், பரவச் செய்வதற்கும் கணினி பயன்படுத்தப்படும் விதத்தினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various output devices of computer.
கணினியின் பல்வேறு வெளியீட்டுக் கருவிகளை விவாதி.
 17. Examine the uses of Windows operating system.
விண்டோஸ் இயங்குதளத்தின் பயன்களை ஆய்க.
 18. What is MS Word? Explain the features of it.
எம்.எஸ். வேர்ட் என்றால் என்ன? அதன் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
 19. Explain the procedure for fitting regression line with the help of SPSS.
எஸ்.பி.எஸ்.எஸ்ஸில் தொடர்புப் போக்கு கோட்டினை பொருத்துவதற்கான செயல்முறைகளை விளக்குக.
 20. Examine the various applications of computer in Economics.
பொருளியலில் கணினியின் பல்வேறு பயன்பாடுகளை ஆய்க.
-