

D-6416

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

First Semester

MICRO 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. Distinguish between positive and normative sciences.
நேர்மறை மற்றும் நெறிமுறை அறிவியல்களை வேறுபடுத்துக.
2. Define the term general equilibrium.
பொதுச் சமநிலை என்பதை வரையறு.
3. What do you mean by asymmetric information?
சமனற்ற தகவல் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
4. What is distress sales?
நெருக்கடியில் விற்பனை என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of isoquant.
சம உற்பத்தி வளைகோடு என்பதன் பொருள் தருக.
6. What is constant returns?
மாறா விளைவு என்றால் என்ன?

7. State the meaning of technical progress.
தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
8. Define the term marginal cost.
இறுதிநிலை செலவு என்பதனை வரையறு.
9. What do you mean by economies of scale?
பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
10. What is oligopoly?
சில்லோர் முற்றுரிமை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the price behaviour in agriculture produces with the help of cobweb theorem.
சிலந்தி வலைக்கோட்பாட்டின் துணைகொண்டு வேளாண் விளைபொருட்கள் விலை நடத்தையினை ஆய்க.
- Or
- (b) Distinguish between partial equilibrium and general equilibrium.
பகுதிச் சமநிலை மற்றும் பொதுச் சமநிலை ஆகியனவற்றினை வேறுபடுத்துக.
12. (a) Write a note on efficient market hypothesis.
சந்தைத் திறன் எடுகோள் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) What is law of variable proportions? Explain it with an illustration.
மாறும் விகித விதி என்றால் என்ன? இதனை ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.

13. (a) Explain the Cobb – Douglass production function.

காப்-டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பு என்பதனை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the types of technical progress.

தொழில் நுட்ப வளர்ச்சியின் வகைகளை ஆய்க.

14. (a) Write the importance of the theory of costs.

செலவுக் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

Or

- (b) Examine the relationship between average cost curve and marginal cost curve.

சராசரி செலவுக் கோடு மற்றும் இறுதிநிலை செலவுக் கோடு ஆகியவற்றிற்கிடையேயான உறவினை ஆய்க.

15. (a) Examine the nature of the perfect competitive firm under differential cost condition.

பல்வேறு செலவு நிலைகளில் உள்ள நிறைவுப் போட்டி நிறுவனங்களின் தன்மையினை ஆய்க.

Or

- (b) Why is the demand curve under oligopoly kinked?

சில்லோர் முற்றுமையில் தேவைக் கோடு ஏன் திருப்பமுற்று உள்ளது?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope of micro economics.

நுண்ணினப் பொருளியலின் எல்லையினை விவாதி.

17. Describe the consumer's equilibrium under Hicks and Allen approach.

ஹிக்ஸ் மற்றும் ஆலன் அணுகு முறையில் நுகர்வோர் சமநிலையினை விவரி.

18. Critically examine the Laws of returns to scale.

பெரும விளைவு விதிகளை திறனாய்க.

19. Examine the relationship among the traditional cost curves of short-run and long-run firms.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்டகால நிறுவனங்களின் தொன்மை செலவுக் கோடுகளுக்கிடையேயான உறவினை ஆய்க.

20. Analyse the equilibrium of firm and industry under perfect competition.

நிறைவுப் போட்டி நிறுவனம் மற்றும் தொழில் ஆகியவற்றின் சமநிலைகளை பகுத்தாய்க.

D-6417

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

First Semester

DEVELOPMENT 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 'economic development'.
பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதனை வரையறு.
2. State the meaning of *relative poverty*.
ஒப்பீட்டு வறுமை என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What do you mean by *standard of living*?
வாழ்க்கைத் தரம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. What is unproductive labour according Adam Smith?
ஆடம் ஸ்மித் கூற்றுப்படி உற்பத்தியற்ற உழைப்பு என்றால் என்ன?
5. Mention any two assumptions of Robinson's Growth Model.
ராபின்ஸனின் வளர்ச்சி மாதிரியின் அனுமானங்களில் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

6. State the meaning of *traditional society*.
பாரம்பரிய சமுதாயம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
7. Define the term *under-developed countries*.
குறை வளர்ச்சி நாடுகள் என்பதன் இலக்கணம் வரைக.
8. Give the meaning of *General equilibrium*.
பொதுச் சமநிலை என்பதன் பொருள் தருக.
9. What do you mean by *light strategies*?
இலகு நட்பங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
10. Define the term *planning*.
திட்டமிடல் என்பதன் இலக்கணம் வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the aspects of economic development.
பொருளாதார வளர்ச்சியின் பகுதிகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Observer the linkages between distribution of income and poverty.
வருமான பரவலுக்கும் ஏழ்மைக்கும் உள்ள தொடர்பினை காண்க.

12. (a) Examine the components of human development index.
மனித வள குறியீட்டெண்ணின் கூறுகளை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the common features of classical economists approach of economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய தொன்மை
பொருளியலாளர்களின் அணுகுமுறைகளின் பொது
இயல்புகளை விவரி.

13. (a) Give an outline to Rostow theory of economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான ரோஸ்டோவின்
கோட்பாட்டின் முக்கிய கூறுகளை தருக.

Or

- (b) Explain the main features of Neumann's development strategy.

நியூமேனின் வளர்ச்சி நுட்பத்தின் முக்கிய பண்புகளை
விளக்குக.

14. (a) Describe the Mathur's wage good model of economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான மாத்தூரின் கூலிப்
பொருட்கள் மாதிரியினை விவரி.

Or

- (b) Explain the objectives and characteristics of planning models.

திட்ட மாதிரிகளின் நோக்கங்கள் மற்றும் இயல்புகளை
விளக்குக.

15. (a) Describe the Vahit Bhramananda's planning model.

வாஹித் பிரம்மானந்தாவின் திட்ட மாதிரியினை விவரி.

Or

- (b) Explain the important concepts related to planning techniques.

திட்ட நுட்பங்கள் தொடர்புடைய முக்கிய கருத்துக்களை
விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the obstacles of economics development. Suggest some relevant measures to remove it.

பொருளாதார மேம்பாட்டின் தடைகற்களை ஆய்க. அதனை சரிசெய்ய தகுந்த பரிந்துரைகளை வழங்குக.

17. Examine the Schumpeter's theory of economic growth.

சும்பீட்டரின் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

18. Write an essay on choice of goods and techniques.

பொருட்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் தெரிவு பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

19. Critically examine the Leontief input-output models.

லியோண்டிஃப் உள்ளீடு, வெளியீடு பகுப்பாய்வு மாதிரிகளை திறனாய்க.

20. Describe the meaning and importance of planning techniques.

திட்டமிடல் நுட்பங்களின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

D-6418

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give the meaning of *self-sufficiency*.

தற்சார்பு என்பதன் பொருள் தருக.

2. What is *mixed economy*?

கலப்புப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

3. What is *personal income*?

தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

4. Give the meaning of *birth rate*.

பிறப்பு விகிதம் என்பதன் பொருள் தருக.

5. Define the term *unemployment*.

வேலைவாய்ப்பின்மை என்பதனை வரையறு.

6. Write a short note *World Trade Organization*.

உலக வர்த்தக அமைப்பு என்பது பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

7. What is *New economic policy*?

புதிய பொருளாதார கொள்கை என்றால் என்ன?

8. What are the components of *financial sector*?

நிதித் துறையின் கூறுகள் யாவை?

9. State the meaning of *fixed exchange rate*.

நிலையான மாற்று விகிதம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

10. Distinguish *external debt* from *internal debt*.

வெளிக் கடனை உள்கடனிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Observe the condition of Indian economy at the time of independence.

சுதந்திரத்தின் பொழுது இந்திய பொருளாதார நிலையினை காண்.

Or

(b) Examine the background of implementation of new economic reforms in India.

இந்தியாவில் பொருளாதார சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளுக்கான பின்புலத்தினை ஆய்க.

12. (a) Assess the growth of national income in India.

இந்திய தேசிய வருமானத்தின் வளர்ச்சியினை மதிப்பிடுக.

Or

(b) Describe the trends of urbanization in India.

இந்தியாவில் நகரமயமாதலின் போக்கினை விவரி.

13. (a) Observe the impact of WTO agreements on Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையின் மீதான உலக வர்த்தக அமைப்பு ஒப்பந்தங்களின் தாக்கத்தினை கண்டறிக.

Or

- (b) Examine the growth pattern of Indian industries after the independence.

சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்திய தொழிற்சாலை வளர்ச்சியினை ஆய்க.

14. (a) Examine the causes for nationalization of banks in India.

இந்தியாவில் வங்கிகள் தேசியமயமாக்கலுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

- (b) Review the recent monetary policy of India.

இந்தியாவின் அண்மைக்கால பணக்கொள்கையினை மீள்பார்வைக்கு உட்படுத்துக.

15. (a) Explain the main elements of foreign exchange management Act.

அந்நிய செலாவணி மேலாண்மை சட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the various forms of foreign direct investment.

அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் பல்வேறு வடிவங்களை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the rationale of adopting mixed economic system at the time of independence.

சுதந்திர இந்தியாவில் கலப்புப் பொருளாதார கொள்கையினை அமல்படுத்தியதற்கான காரணங்களை ஆய்க.

17. Analyse the demographic features and trends in India.

இந்திய மக்கள் தொகை இயல்புகள் மற்றும் போக்குகளை பகுத்தாய்க.

18. Analyse pattern of agriculture development in India.

இந்திய வேளாண் துறை மேம்பாட்டினை பகுத்தாய்க.

19. Examine the role of financial institutions in economic development of India.

இந்திய பொருளாதார மேம்பாட்டில் நிதிநிறுவனங்களின் பங்கினை ஆய்க.

20. Analyze the impact of multi-national corporations on Indian economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் தாக்கத்தினை பகுத்தாய்க.

D-6419

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

First Semester

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Mention any two objectives of *industrialization*.
தொழில்மயமாக்கலின் குறிக்கோள்களில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.
2. What is *firm*?
நிறுவனம் என்றால் என்ன?
3. Give the meaning of *service enterprises*.
சேவை நிறுவனங்கள் என்பதன் பொருள் தருக.
4. What is *index of manufacturing*?
உற்பத்திக் குறியீடு என்றால் என்ன?
5. What do you mean by *entry conditions* of firm? Why it is essential in understanding the market structure?
நிறுவனம் உள்வருவதற்கான நிபந்தனைகள் குறித்து நீங்கள் அறிவது என்ன? சந்தை அமைப்பு முறையினை அறிந்துகொள்வதில் இதன் அவசியம் என்ன?

6. State the meaning of *diseconomies of scale*.
பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனமின்மைகள் என்பதன் பொருள் கூறுக.
7. What is *seller's concentration*?
விற்பனையாளர்கள் செறிவு என்றால் என்ன?
8. Why is the *average cost curve* U-shaped?
சராசரி செலவுக் கோடு ஏன் U-வடிவத்தில் உள்ளது?
9. Give the meaning of *Navaratna* companies.
நவரத்தனா நிறுவனங்கள் என்பதன் பொருள் தருக.
10. Mention the names of any three *industrial development programmes* of India.
இந்தியாவின் தொழில் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் ஏதேனும் மூன்றின் பெயர்களை குறிப்பிடவும்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between sole proprietorship and partnership.
தனியாள் வாணிபம் மற்றும் கூட்டாண்மை ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Explain the objectives and characteristics of a joint stock company.
ஒரு கூட்டு பங்கு நிறுமத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் இயல்புகளை விளக்குக.
12. (a) Examine the relevance of Hoffmann's theory of Industrial Growth.
ஹாஃப்மேனின் தொழில் வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

Or

- (b) Observe the factors determining industrial location.

தொழில் இடஅமைவினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை காண்க.

13. (a) Explain the types of product differentiation with relevant examples.

பொருள் பேதத்தின் வகைகளை தகுந்த உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

Or

- (b) What is economies of scale? Examine the causes of it.

பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்கள் என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்களை ஆய்க.

14. (a) Describe the concept and measurement of capacity utilization.

திறன் பயன்பாடு என்ற கருத்தினையும் அதனை அளவீடு செய்வதனையும் விவரி.

Or

- (b) Briefly examine the importance and limitations of public sector enterprises in developing countries.

வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் வரையறைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

15. (a) Discuss the role of technology in industrial development.

தொழில் மேம்பாட்டில் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினை விவாதி.

Or

- (b) 'India is an Industrial Global Hub' – Explain this statement.

இந்தியா ஒரு தொழில் மையம் - இவ்வாக்கியத்தினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் தொழிற் துறையின் பங்கினை ஆய்க.

17. Discuss the importance of small-scale industries in developing countries like India.

இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகளில் சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

18. Critically examine the Webber theory of industrialization.

வெப்பரின் தொழில்மயமாதல் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Compare the different types of market structure.

பல்வேறு சந்தை அமைப்புகளை ஒப்பிடுக.

20. Examine the scope and impact of LPG policy in India.

இந்தியாவின் தாராளமயமயாக்கல், தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல் கொள்கைகளின் எல்லை மற்றும் விளைவுகளை ஆய்க.

D-6420

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

MICRO ECONOMICS — II

(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 *Lancaster Approach*?
லங்காஷ்டர் அணுகுமுறை என்றால் என்ன?
2. State the meaning of *sales maximization* hypothesis.
உச்சநிலை விற்பனை எடுகோள் என்பதன் பொருள் தருக.
3. Define the term *rent*.
வாரம் என்பதனை வரையறு.
4. Define the term *marginal productivity*.
இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் என்பதனை வரையறு.
5. What is *imperfect* factor market?
நிறைகுறை போட்டியுள்ள காரணிச் சந்தை என்றால் என்ன?
6. Give the meaning of the term *uncertainty*.
நிச்சயமற்ற தன்மை என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is *ordinal utility*?
தரவரிசை பயன்பாடு என்றால் என்ன?
8. Give the meaning of *reaction curve*.
எதிர்வினைவு வளைகோடு என்பதன் பொருள் தருக.
9. What is *merger*?
இணைப்பு என்றால் என்ன?
10. State the meaning of *value judgement*.
விழுமியத் தீர்ப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the Friedman – Savage hypothesis.
மில்டன் பிரீட்மேன் - சேவேஜ் எடுகோளினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Explain the Williamson's model of managerial discretion.
வில்லியம்சனின் மேலாண்மை விருப்புரிமை மாதிரியினை விளக்குக.

12. (a) "Profit is a dynamic surplus" – examine this statement.

“லாபம் என்பது ஒரு இயக்கநிலை உபரி” - இவ்வாக்கியத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Examine the relevance of innovation theory of profit.
இலாபத்திற்கான புத்தாக்கக் கோட்பாட்டின் உகந்த தன்மையினை ஆய்க.

13. (a) Explain the marginal productivity theory of distribution.

இறுதிநிலை ஆக்கத்திற்குப் பகிர்வுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on revision of demand theory.

திருப்புதல் தேவைக் கோட்பாடு பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

14. (a) Explain the Cournot model of oligopoly.

கொர்னாட்டின் சில்லோர் முற்றூரிமை மாதிரியினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the price leadership model in pricing.

விலையிடலில் விலைத் தலைமை மாதிரியினை ஆய்க.

15. (a) What are the limitations of break-even analysis?

முறிவுச்சமநிலை பகுப்பாய்வின் வரையறைகள் யாவை?

Or

- (b) Distinguish between *social welfare functions* given by Bergson-Samuelson and Arrow.

பெர்குஸன்.சாமுவேல்சன் மற்றும் ஆரோ ஆகியோரின் சமுதாய நலச் சார்புகளை வேறுபடுத்துக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine Von Neumann – Morgenstern Utility hypothesis.

வான் நியூமேன் - மாங்ஸ்டர்ன் பயன்பாட்டு எடுகோளை திறனாய்க.

17. Describe the Ricardian theory of rent.
ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை விவரி.
18. Examine the Chamberlin's Duopoly model.
சேம்பர்லினின் இருவர் முற்றுரிமை மாதிரியினை ஆய்க.
19. Discuss the application of break-even analysis in pricing and profit strategies.
விலையிடல் மற்றும் இலாப நுட்பங்களில் முறிவுச் சமநிலை பகுப்பாய்வின் பயன்பாட்டினை விவாதி.
20. Critically examine the Paretian welfare criteria.
பாரட்டோவின் நல அளவுகோல்களை திறனாய்க.
-

D-6421

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Second Semester

ENVIRONMENTAL 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 environmental economics.
சுற்றுச்சூழல் பொருளியலை வரையறு.
2. What is environmental balance?
சூழல் சமநிலை என்றால் என்ன?
3. Give the meaning of externalities.
புறவிளைவுகள் என்பதன் பொருள் தருக.
4. What are the rain forests?
மழைக் காடுகள் என்றால் என்ன?
5. What is evapotranspiration?
இலைவழி நீராவிப்போக்கு என்றால் என்ன?
6. State the purpose of natural resource policy.
இயற்கை வளக் கொள்கையின் நோக்கத்தினை கூறுக.

7. What is fossil energy?

புதைபடிம எரிபொருள் என்றால் என்ன?

8. Define the term energy.

ஆற்றல் என்பதனை வரையறு.

9. Give the meaning of electromagnetic fallouts.

மின்காந்த சிதறல்கள் என்பதன் பொருள் தருக.

10. Write a short note on Rio de Janeiro.

ரியோ டி ஜெனிரோ - ஓர் சிறுகுறிப்பினை வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write the scope of environmental economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் எல்லையினை எழுதுக.

Or

(b) Observe the elements of ecosystem.

சூழல் அமைப்பின் கூறுகளைக் காண்க.

12. (a) Examine the role of environmental policy in environmental management.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் பங்கினை ஆய்க.

Or

(b) Examine the key features of environmental policy in India.

இந்திய சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களை ஆய்க.

13. (a) Examine the importance of energy in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு ஆற்றலின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the energy scenario of India.

இந்திய ஆற்றல்வள நிலையினை விளக்குக.

14. (a) Describe the different types of pollution.

சூழல் மாசுபாட்டின் வகைகளை விவரி.

Or

- (b) Explain any three international agreements related to environmental management.

சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான பன்னாட்டு ஒப்பந்தங்களில் ஏதேனும் மூன்றினை விளக்குக.

15. (a) Provide recommendations of conference on the Human Environment (UNCHE), 1972.

1972-ஆம் ஆண்டு மனித சுற்றுச்சூழல் மாநாட்டின் பரிந்துரைகளை தருக.

Or

- (b) Explain the any three environmental acts of India.

இந்திய சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களில் ஏதேனும் மூன்றினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the interrelationship between economic system and environment.

பொருளாதார அமைப்பிற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான உறவினை விவரி.

17. Assess the water resources of India. Also examine environmental problems related to them.

இந்தியாவின் நீர்வளத்தினை மதிப்பிடுக. மேலும், அவைகள் தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

18. Describe the methods of management of natural resources.

இயற்கைவளங்கள் மேலாண்மையின் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

19. Examine the different types of energy resources.

ஆற்றல் வளங்களின் பல்வேறு வகைகளை ஆய்க.

20. Discuss the performance of different fiscal techniques in pollution control.

மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கான பல்வேறு நிதித்துறை கருவிகளின் செயல்திறனை விவாதி.

D-6422

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Second Semester

FISCAL 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 public finance?
பொது நிதி என்றால் என்ன?
2. Mention any three characteristics of public goods.
பொதுப் பண்டங்களின் பண்புகளில் ஏதேனும் மூன்றினை குறிப்பிடுக.
3. What do you mean by marginal social cost?
இறுதிநிலை சமுதாய செலவு என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
4. Give the meaning of production externalities.
உற்பத்தி புறவிளைவு என்பதன் பொருள் தருக.
5. What is Hick's test?
ஹிக்ஸ் சோதனை என்றால் என்ன?
6. What is impact of taxation?
வரித் தாக்கம் என்றால் என்ன?

7. Define the term budget.
வரவு-செலவுத் திட்டம் என்பதனை வரையறு.
8. State the meaning of deficit financing.
பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
9. What is fiscal federalism?
கூட்டாட்சி நிதி என்றால் என்ன?
10. What are the special deposits?
சிறப்பு வைப்புகள் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Compare the public finance and private finance.
பொதுநிதி மற்றும் தனியார் நிதி ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Examine the classification of public expenditure.
பொதுச் செலவினை வகைகளை ஆய்க.

12. (a) Distinguish the features of tax and non-tax revenues of a government.
அரசின் வரி மற்றும் வரியல்லாத வருவாய்களின் இயல்புகளை ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the sources of taxation.
வரி ஆதாரங்களை ஒப்பிடுக.

13. (a) Describe the principles of budgeting.
வரிவிதிப்புக் கொள்கைகளை விவரி.

Or

(b) What are the canons of taxation?

வரிவிதிப்பின் புனித விதிகள் யாவை?

14. (a) Describe the characteristics of a good budget.

ஒரு நல்ல வரவு செலவுத் திட்டத்தின் இயல்புகளை விவரி.

Or

(b) Write a note on deficit financing in India.

இந்தியாவில் பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Briefly examine the recommendations of 15th Finance commission.

இந்திய 15வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Explain the major revenues of State Governments in India.

இந்தியாவில் மாநில அரசுகளின் முக்கிய வருவாய் ஆதாரங்களை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope of public finance.

பொது நிதியின் எல்லையினை விவாதி.

17. Critically examine the principle of maximum social advantages in welfare maximization.

நல உச்சநிலைப்படுத்தலில், உச்சநிலை சமுதாய நன்மைக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Examine the role and effectiveness of fiscal policy in developing countries.

வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் நிதிக்கொள்கையின் பங்கு மற்றும் செயல்திறனை ஆய்க.

19. Describe the theory of fiscal federalism.

கூட்டரசு நிதிக் கோட்பாட்டினை விவரி.

20. Analyse the trends in public debt of India, particularly after the economic reforms.

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்குப் பின்னர் இந்திய பொதுக்கடனின் போக்கினை பகுத்தாய்க.

D-6423

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Second Semester

RESEARCH AND STATISTICAL METHODS

(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 research?

ஆய்வு என்றால் என்ன?

2. State the meaning of diagnostic research.

அறிதல் ஆய்வு என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What do you mean by research problem?

ஆய்வுப் பிரச்சனை என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

4. Define the term hypothesis.

கருதுகோள் என்ற கருத்தினை வரையறு.

5. What is schedule?

வினாப் பட்டியல் என்றால் என்ன?

6. What is interval scale? Give any two examples for interval data.

இடைவெளி அளவீட்டுக் கருவி என்றால் என்ன? அக் கருவிகளைக் கொண்டு பெறப்படும் புள்ளி விவரங்களுக்கு ஏதேனும் இரு உதாரணங்களை தருக.

7. Give the meaning of the term mode.

முகடு என்பதன் பொருள் தருக.

8. What is non-linear correlation?

வளைகோட்டு ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?

9. What is research report?

ஆய்வு அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. What do you mean by preliminary pages in research report?

ஆய்வு அறிக்கையில் முதல்நிலை பக்கங்கள் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the significance of research.

ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) What are the features of a good research?

ஒரு நல்ல ஆய்வின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

12. (a) Describe the sources of research problems.

ஆய்வுப் பிரச்சினைகளுக்கான ஆதாரங்களை விவரி.

Or

- (b) Explain the different types of hypotheses.

ஆய்வு கருதுகோளின் வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Compare the schedule and questionnaire.

வினாப்பட்டியல் மற்றும் வினாத்தாள் ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the features of different types of scales.

பல்வேறு அளவீட்டுக் கருவிகளின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

14. (a) Examine the different methods of measuring central tendency.

பல்வேறு வகையான மையப்போக்கு அளவைகளை ஆய்க.

Or

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

Size 2 4 6 8 10 12 14 16

Frequency 2 2 4 5 3 2 1 1

பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்ட விலக்கத்தினை கண்டறிக.

அளவு 2 4 6 8 10 12 14 16

நிகழ்வெண் 2 2 4 5 3 2 1 1

15. (a) What are the steps involved in testing the statistical hypothesis?

புள்ளியியல் கருதுகோளை சோதனைக்கு உட்படுத்துவதில் உள்ள நிலைகள் யாவை?

Or

- (b) Describe the style of presenting bibliography.

துணைநூல் பட்டியல் வடிவமைப்பினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the different types of research.

ஆய்வின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

17. Examine the process of formulation of research problem.

ஆய்வுக்குரிய பிரச்சினை அமைப்பதில் உள்ள நிலைகளை ஆய்க.

18. Analyse the merits and demerits of random and non-random sampling methods.

சம வாய்ப்பு மற்றும் சமவாய்ப்பற்ற கூறெடுத்தல் முறைகளின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை பகுத்தாய்க.

19. Following are data on price and corresponding levels of production of particular commodity. Fit the regression equation Y on X.

Price (in Rs./Kg.) 78 77 85 85 87 82 81 77 76 83 97 93

Production (in '000 tonnes) 84 82 82 85 89 90 88 92 83 89 98 99

பின்ருவன ஒரு பொருளின் விலைகள் மற்றும் உற்பத்தி அளவுகள் ஆகும். அவ்விவரங்களுக்கு Y மீது X என்ற தொடர்புப் போக்குக் கோட்டினை பொருத்துக.

விலை (ஒரு கிலோவிற்கு 78 77 85 85 87 82 81 77 76 83 97 93 ரூபாயில்)

உற்பத்தி (ஆயிரம் டன்களில்) 84 82 82 85 89 90 88 92 83 89 98 99

20. Describe the general format of research report in the field of economics.

பொருளியல் துறையில் ஆய்வு அறிக்கையின் பொது வடிவத்தினை விவரி.

D-6424

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 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 is *dynamic equilibrium*?
இயங்குச் சமநிலை என்றால் என்ன?
2. Give the meaning of *disposable income*.
செலவிடத் தகுந்த வருமானம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What do you mean by *closed economy*?
மூடியநிலை பொருளாதாரம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
4. What is the necessity of *savings-investment equality*?
சேமிப்பு - முதலீட்டுச் சமநிலை ஏன் அவசியமானதாகிறது?
5. State the meaning of *aggregate demand function*.
தொகுத் தேவைச் சார்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.
6. What is *average propensity to consumer*?
சராசரி நுகர்வு நாட்டம் என்றால் என்ன?

7. What is *earnings multiplier*?
வருவாய் பெருக்கி என்றால் என்ன?
8. Give the meaning of *induced investment*.
தூண்டப்பட்ட முதலீடு என்பதன் பொருள் தருக.
9. What is the central idea of *Neo-classical economics*?
புதிய தொன்மை பொருளியலின் மையக் கருத்து என்ன?
10. What is *macroeconomic policy*?
பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the scope of macro economics.
பேரியல் பொருளாதாரத்தின் எல்லையினை விளக்குக.
- Or
- (b) What are the difficulties in measurement of national income?
தேசிய வருவாயினை கணக்கிடுவதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை?
12. (a) Briefly explain the classical theory of employment.
தொன்மை வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.
- Or
- (b) What are the implications of Say's law of market?
சேயின் சந்தை விதி உணர்த்துபவைகள் யாவை?

13. (a) Explain the absolute income theory of consumption.

நுகர்ச்சிக்கான தனித்த வருமானக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on Life cycle income theory of consumption and its relevance.

நுகர்ச்சிக்கான வாழ்நாள் சுழற்சி வருமானக் கோட்பாட்டினையும் அதன் பொருத்தத்தினை பற்றியும் ஒரு குறிப்பு வரைக.

14. (a) What are the types of multipliers?

பெருக்கியின் வகைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the meaning and characteristics of accelerator.

முடுக்கியின் பொருள் மற்றும் இயல்புகளை விளக்குக.

15. (a) Briefly explain the concept of general equilibrium.

பொதுச் சமநிலை என்ற கருத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Describe the tools of macro economic policy.

பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் கருவிகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Differentiate macro economics from micro economics.

பேரின பொருளியலை நுண்ணிய பொருளியலிருந்து வேறுபடுத்துக.

17. Discuss the methods of measurement of national income.

தேசிய வருவாயினை கணக்கிடும் முறைகளை விவாதி.

18. Critically examine the Keynesian theory of employment.

கீனீஸிய வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Discuss the characteristics, process and leakages of multiplier.

பெருக்கியின் பண்புகள், செயல்முறை மற்றும் கசிவுகளை விவாதி.

20. Understand the objectives and importance of macro economic policy.

பேரின பொருளியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை புரிந்துகொள்.

D-6425

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 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. What is *Agricultural economics*?
வேளாண்மை பொருளியல் என்றால் என்ன?
2. State the meaning of *cropping intensity*.
பயிர் செறிவு என்பதன் பொருள் தருக.
3. What is *production function*?
உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?
4. Mention the nature of *average cost curve* in agricultural production.
வேளாண்மை உற்பத்தியில் சராசரி செலவுக் கோட்டின் இயல்பினை குறிப்பிடுக.
5. State the conditions of *profit maximization*.
உச்சநிலை லாபத்திற்கான நிபந்தனைகளை கூறுக.
6. Give the meaning of *farm management*.
பண்ணை மேலாண்மை என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is *crop calendar*?

பயிர் கால அட்டவணை என்றால் என்ன?

8. What is *grading and standardization*?

வகைப்படுத்தல் மற்றும் தரப்படுத்தல் என்றால் என்ன?

9. State the purpose of *short-term credit* in agriculture.

வேளாண்மையின் குறுகியகால கடனுக்கான நோக்கங்களை கூறுக.

10. Who are called as *main workers* in agriculture?

வேளாண்மையில் முதன்மைத் தொழிலாளர்கள் என்றழைக்கப்படுபவர் யாவர்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Observer the role of agriculture in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினைக் காண்.

Or

(b) Examine the impact of Green revolution on India agriculture.

இந்திய வேளாண்மையில் பசுமைப் புரட்சியின் தாக்கங்களை ஆய்க.

12. (a) Explain the features of Cobb-Douglas production function.

காப் - டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the different forms of production relationship in agriculture.

வேளாண்மையில் பல்வேறு வகையான உற்பத்தி உறவுகளை விவரிக்கவும்.

13. (a) Examine the responsibilities of commission for agricultural cost and prices in protecting the interest of the farmers.

விவசாயிகள் நலம் காப்பதில் இந்தியாவின் வேளாண்மை செலவுகள் மற்றும் விலைகள் குழுவின் பொறுப்பினை ஆய்க.

Or

- (b) Assess the performances of recent crop insurance schemes introduced in India.

இந்தியாவில் அண்மைக்காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பயிர்காப்பீட்டுத் திட்டங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

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

சந்தைப்படுத்தப்பட்ட உபரி மற்றும் சந்தைக்கான உபரி ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Examine the necessity of market intelligence in agriculture.

வேளாண்மையில் சந்தை நுண்ணறிவின் அவசியத்தினை ஆய்க.

15. (a) Describe the meaning and characteristics of Indian agricultural labour.

இந்திய வேளாண் தொழிலின் உழைப்புக் காரணியின் பொருள் மற்றும் இயல்புகளை விவரி.

Or

- (b) Describe the components of Indian land reforms.

இந்திய நிலச்சீர்திருத்தத்தின் கூறுகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of agricultural economics.
வேளாண்மைப் பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விவாதி.
17. Assess the performance of agriculture under Five years plans in India.
ஐந்தாண்டு திட்ட காலங்களில் இந்திய வேளாண் துறையின் வளர்ச்சியினை மதிப்பிடுக.
18. Examine the trends in public and private capital sector formation in India.
இந்தியாவில் பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை மூலதன திரட்சியின் போக்கினை ஆய்க.
19. Understand the need for improvement of cooperative markets and regulated markets systems to protect the interest of Indian farmers.
இந்திய விவசாயிகளின் நலன் காப்பதில் கூட்டுறவு மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனை சந்தை அமைப்புகளை மேம்படுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தினை உணர்க.
20. Discuss the structure and importance of cooperative agricultural credit system in India.
இந்திய கூட்டுறவு கடன் அமைப்பையும் அதன் முக்கியத்துவத்தினையும் விவாதி.

D-6426

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 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 *foreign trade*?

பன்னாட்டு வானிபம் என்றால் என்ன?

2. State the meaning of *opportunity cost*.

வாய்ப்புச் செலவு என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What is favourable *terms of trade*?

சாதகமான வர்த்தக நிலை என்றால் என்ன?

4. What is *free trade*?

தடையற்ற வானிபம் என்றால் என்ன?

5. What do you mean by '*standardization*' in international trade?

பன்னாட்டு வானிபத்தில் தரப்படுத்துதல் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

6. Show the *labour-saving technical progress* through iso-quant map.

உழைப்பை சேமிக்கும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியினை சமஉற்பத்தி வளைகோடுகள் தொகுப்பின் மூலம் காட்டுக.

7. What do you mean by *trade policy*?

வர்த்தக கொள்கை என்பது பற்றி நீங்கள் அறிவது யாது?

8. What do you by *import substitution*?

இறக்குமதி பதிலீடு என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

9. Define the term *balance of payments*.

செலுத்துச் சமநிலை என்பதனை வரையறு.

10. Give the meaning of *devaluation of currency*.

பண மதிப்பிறக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between international trade internal trade.

பன்னாட்டு வாணிபம் மற்றும் உள்ளாட்டு வாணிபம் ஆகியனவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain the comparative cost theory of international trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான ஒப்பீட்டுச் செலவு கோட்பாட்டினை விளக்குக.

12. (a) Assess the terms of trade between agriculture and industry.

வேளாண்மைத்துறை மற்றும் தொழிற்சாலை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான வாணிப விகிதத்தினை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) Examine the advantages of free trade.

தடையற்ற வாணிபத்தின் நன்மைகளை ஆய்க.

13. (a) Explain the different forms of technical progress.

தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டின் வடிவங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly analyse the trade problems of developing countries.

வளரும் நாடுகளின் வாணிப பிரச்சினைகளை சுருக்கமாக பகுத்தாய்க.

14. (a) Examine the impact of world trade organization in international trade promotion.

பன்னாட்டு வாணிப மேம்பாட்டின் மீது உலக வர்த்தக அமைப்பின் தாக்கத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Examine the uses of new international economic order.

புதிய உலக பொருளாதார அணிவரிசையின் பயன்களை ஆய்க.

15. (a) Discuss the different methods of correcting disequilibrium in balance of payments.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் ஏற்படும் சமணற்ற நிலைகளை சரிசெய்வதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

Or

- (b) Observe the types of international marketing operations.

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் நடவடிக்கையின் வகைகளை காண்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the nature of international trade.
பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தன்மையினை பகுத்தாய்க.
17. Critically examine the modern theory of international trade.
பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான நவீன கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
18. Discuss in favour and against the trade protection.
காப்பு வாணிபத்திற்கு ஆதரவாகவும், எதிராகவும் வாதிடுக.
19. Examine the role of GATT in trade promotion among the world countries.
உலக நாடுகளுக்கிடையேயான வாணிப மேம்பாட்டில் வாணிபம் மற்றும் வரிகள் மீதான பொது ஒப்பந்தத்தின் பங்கினை ஆய்க.
20. Analyse the causes for disequilibrium in Balance of payment account.
செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்களை பகுத்தாய்க.
-

D-6427

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 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. What is *commodity money*?

பண்டப் பணம் என்றால் என்ன?

2. Mention any two characteristics of *mixed economic system*.

கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

3. What is *demand for money* according to classical economists?

தொன்மை பொருளியலாளர்களின் கூற்றுப்படி பணத்தேவை என்றால் என்ன?

4. What are the five *forms of wealth* enlisted by Milton Friedman?

மில்டன் ஃபிரீட்மேனால் பட்டியலிடப்பட்ட ஐந்துவகை சொத்துகள் யாவை?

5. Give the meaning of M_2 in money supply.

பண அளிப்பில் M_2 என்பதன் பொருள் தருக.

6. What is *neutrality of money*?

பணத்தின் நடுநிலைத்தன்மை என்றால் என்ன?

7. State the meaning of *real market*.

உண்மைச் சந்தை என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. Define the term *inflation*.

பணவீக்கம் என்பதனை வரையறு.

9. What are the *central cooperative banks*?

மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் என்றால் என்ன?

10. Write a note on the report '*The Hundred Steps*'.

“அந்த நூறு அடிகள்” என்ற அறிக்கையை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the difficulties of barter system.

பண்டமாற்று முறையின் குறைபாடுகளை எழுதுக.

Or

(b) Explain the different methods of note issue.

பணவெளியீட்டின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

12. (a) Examine the role of money in a capitalist economy.

ஒரு முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கினை ஆய்க.

Or

(b) Describe the Baumol's approach to transaction demand for money.

பரிவர்த்தனை பணத்தேவை பற்றிய பாமலின் அணுகு முறையினை விவரி.

13. (a) Observe the nature and functions of financial intermediaries.

நிதித்துறை இடையீட்டுக் கருவிகளின் தன்மை மற்றும் பணிகளை காண்.

Or

- (b) What is monetarism? Explain the central idea of it.

வணிகவாதம் என்றால் என்ன? அதனுடைய மையக் கருத்தினை விளக்குக.

14. (a) Examine the monetary measures to control of inflation.

பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவதில் பணத்துறை நடவடிக்கைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the various data available in the websites of reserve bank of India.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் வலைதளப் பக்கங்களில் கிடைக்கும் பல்வேறு புள்ளி விவரங்களை விவரி.

15. (a) Write a short note on Narashimmam Committee reports.

நரசிம்மம் குழுவின் அறிக்கைகளை பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Analyse the impact of demonetization of higher value currencies in India.

இந்தியாவில் உயர் மதிப்பு கொண்ட பணத்தினை திரும்பப் பெறப்பட்டதால் ஏற்பட்ட தாக்கத்தினை பகுத்தாய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the primary, secondary and contingency functions of money.

பணத்தின் முதன்மை, இரண்டாம்நிலை மற்றும் துணைப் பணிகளை ஆய்க.

17. Understand the role of money in Keynesian models.

கீனீசிய மாதிரிகளில் பணத்தின் பங்கினை புரிந்துணர்க.

18. Give an outline to non-monetary theories of inflation.

பணவீக்கத்தினை விளக்குவதற்கான பணவியல்துறை கோட்பாடுகளின் கருக்கத்தினை தருக.

19. Examine the role of international monetary fund in financial flexibility of a country.

பன்னாட்டு பண நிதியம் எவ்வாறு ஒரு நாட்டின் பணத்துறையில் நெகிழ்ச்சித் தன்மையினை ஏற்படுத்துகிறது என்பதனை ஆய்க.

20. Describe the recommendations of Raguram Rajan's committee on monetary reforms.

பணத்துறை சீர்திருத்தம் தொடர்பான இரகுராம் ராஜன் குழுவின் பரிந்துரைகளை விவரி.

D-6428

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Fourth Semester

MACRO ECONOMICS — II

(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 *precautionary motive* of demand for money?
எதிர்பாரா செலவின நோக்க பணத்தேவை என்றால் என்ன?
2. What is *liquidity preference* of money?
பணத்தின் நீர்மை விருப்பம் என்றால் என்ன?
3. State the meaning of *open economy*.
திறந்தநிலை பொருளாதாரம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. State the *permanent income hypothesis* of consumption.
நுகர்வில் நிரந்தர வருவாய் கருதுகோளினை கூறுக.
5. What is *marginal propensity to consume*?
இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் என்றால் என்ன?
6. What is *trade cycle*?
வணிகச் சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. Write the nature of *Phillips curve*.
பிலிப்ஸ் வளைகோட்டின் தன்மையினை எழுதுக.
8. Define the term *Balance of Payments*.
செலுத்துச் சமநிலை என்பதனை வரையறு.
9. Write a short note on *MUDRA*.
முத்ரா என்பது பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.
10. What is M_3 in India?
இந்தியாவில் M_3 என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the Keynesian views of demand for money.
கீனீஸிய பார்வையில் பணத்தேவை என்பதனை சுருக்கமாக ஆய்க.
- Or
- (b) Explain the Tobin's portfolio approach of demand for money.
டோபினின் பணத்தேவைக்கான போர்ட்போலியோ அணுகுமுறையினை விளக்குக.
12. (a) Briefly explain the Mundell-Flemming open economy model.
முண்டல் - பிளம்மிங் திறந்தநிலை பொருளாதார மாதிரியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Explain the Absolute income hypothesis of consumption.
நுகர்வுக்கான தனித்த வருமான கருதுகோளை விளக்குக.

13. (a) Describe the relevance of permanent income hypothesis.

நிரந்தர வருமான கருதுகோளின் பொருத்தத்தினை விவரி.

Or

- (b) What are the implications of Phillip's curve?

பிலிப்ஸ் வளைகோடு உணர்த்துபவைகள் யாவை?

14. (a) Suggest the adjustment mechanisms to correct disequilibrium in balance of payments account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைகளை சரிசெய்வதற்கான வழிமுறைகளை பரிந்துரைக்கவும்.

Or

- (b) Describe the phases of business cycle.

வணிகச் சுழற்சியின் பகுதிகளை விவரி.

15. (a) Write a note on Post-Keynesian macroeconomic policy.

கீன்ஸிற்குப் பிந்தைய பேரியல் பொருளாதாரத் கொள்கை பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Briefly examine the Jan Dhan Yojana.

ஜன்தன் திட்டம் என்பதனை சுருக்கமாக விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine the Milton Friedman's quantity theory of money.

மில்டன் பிரீட்மேமனின் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

17. Describe the Harrod-Domar Growth theory.

ஹராட் டோமர் வளர்ச்சி மாதிரியினை விவரி.

18. Examine the life cycle hypothesis of consumption propounded by Ando and Modigliani.

ஆன்டோ மற்றும் மோடிகிலியானி ஆகியோரது வாழ்நாள் சுழற்சி வருவாய் கருதுகோளினை ஆய்க.

19. Discuss the components of Balance of payments account. And explain causes for disequilibrium in it.

செலுத்துச் சமநிலைக் கணக்கின் பகுதிகளை விவாதி, மேலும் அக்கணக்கில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைகளுக்கான காரணங்களை விளக்குக.

20. Examine functions of central bank.

மைய வங்கியின் பணிகளை ஆய்க.

D-6429

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Fourth Semester

ECONOMETRIC METHODS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define *econometrics*.
பொருளாதார அளவையியல் என்பதனை வரையறு.
2. What is *normal distribution*?
இயல்நிலை பரவல் என்றால் என்ன?
3. Write the features of *interval scale*.
இடைவெளி அளவீட்டுக் கருவியின் இயல்புகளை எழுதுக.
4. Mention the difference between R^2 and adjusted R^2 .
 R^2 மற்றும் சரிக்கட்டப்பட்ட R^2 ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக.
5. What is *serial correlation*?
தொடர் ஒட்டுறவு (அல்லது) தன்னுடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?
6. Give the meaning of *model*.
உருவகம் என்றால் என்ன?

7. What is *estimation*?

மதிப்பினை தீர்மானித்தல் என்றால் என்ன?

8. What is *dummy variable*?

போலி மாறி என்றால் என்ன?

9. What is STATA?

ஸ்டேட்டா என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of *time series* data.

கால வரிசை விவரங்கள் என்பதன் பொருள் தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the nature and scope of econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விளக்குக.

Or

(b) What is chi-square test? Under what conditions it is used?

கை-வர்க்க சோதனை என்றால் என்ன? அதனை எச்சூழ்நிலைகளில் பயன்படுத்தலாம்?

12. (a) Describe the different scaling techniques used in measurement of economic variables.

பொருளாதார மாறிகளை அளவிடுவதில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு கருவிகளை விவரி.

Or

(b) Explain the properties of a good estimator.

ஒரு நல்ல மதிப்பீட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.

13. (a) Explain the causes and consequence of multicollinearity.

பன்முக ஒத்த தன்மைக்கான காரணங்களையும், விளைவுகளையும் விளக்குக.

Or

- (b) Describe the methods of deducting heteroscedasticity.

சமனற்ற பரவுகையினை கண்டறியும் முறைகளை விவரி.

14. (a) Examine the nature and problem of specification error in econometric models.

பொருளாதார அளவையியல் உருவகத்தில் ஏற்படும் வடிவமைப்பு பிழைகளின் தன்மையினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the problems associated with inferencing partial regression coefficients.

பகுதி தொடர்புப் போக்கு கெழுக்களை உய்துணர்வது தொடர்பான பிரச்சனைகளை விவரி.

15. (a) Explain the concept of spurious regression and how it can occur when working with non-stationary time series data.

போலியான தொடர்புப் போக்கு என்ற கருத்தினை விளக்குக. நிலையற்ற காலசார் தொடர்வரிசை தரவுகளை கையாளும்பொழுது இவ்வகை தொடர்புப் போக்கு ஏன் ஏற்படுகிறது என்பதனையும் விளக்குக.

Or

- (b) What is E-views? Explain the use of it in econometric analysis.

இ-வியூவ்ஸ் என்றால் என்ன? பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் இதன் பயனை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the procedures to test the estimated parameters.

தீர்மானிக்கப்பட்ட மதிப்புகளை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்தும் செயல்முறையினை ஆய்க.

17. Fit the regression equation Y on X for the following data, and test the estimated coefficients.

X	35	25	29	31	27	24	33	36
Y	23	27	26	21	24	29	29	30

(Give critical $t_{0.05} = 2.447$; and $F_{0.05} = 5.987$ for 6 d.f.).

பின்வரும் விவரங்களுக்கு Y மீது X என்ற தொடர்புப் போக்குக் கோட்டினை நிறுவி, தீர்மானிக்கப்பட்ட மதிப்புகளை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்துக.

X	35	25	29	31	27	24	33	36
Y	23	27	26	21	24	29	29	30

(Give critical $t_{0.05} = 2.447$; and $F_{0.05} = 5.987$ for 6 d.f.).

18. Describe the assumptions of ordinary least square method.

மீச்சிறு வர்க்க முறையின் அனுமானங்களை விவரி.

19. Examine the use of dummy variables in regression analysis.

தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் போலி மாறியின் பயனை ஆய்க.

20. What is time series econometric model? Explain the nature and preliminary analysis involved in it.

காலம்சார் தொடர்வரிசை பொருளாதார அளவையியல் உருவகம் என்றால் என்ன? அதன் இயல்புகளையும், தொடர்புடைய அறிமுகநிலை பகுப்பாய்வுகளையும் விளக்குக.

D-6430

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Fourth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Who is called as an *entrepreneur*?
தொழில் முனைவோர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
2. What do you mean by *modern entrepreneur*?
நவீன தொழில் முனைவோர் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?
3. Define the term *creativity*.
படைப்பாற்றல் என்பதனை வரையறு.
4. State the meaning of *motivation*.
ஊக்கப்படுத்துதல் என்பதன் பொருள் கூறுக.
5. What is *roleplay* in training?
பங்கேற்பு பயிற்சி என்றால் என்ன?
6. What is *entrepreneurial society*?
தொழில்முனைவு சமுதாயம் என்றால் என்ன?

7. Define the term *management*.

மேலாண்மை என்ற கருத்தினை வரையறு.

8. Mention any two features of *human relation school*.

மனித உறவுப் பள்ளியின் இயல்புகளில் இரண்டினைக் கூறுக.

9. What is *E-commerce*?

மின்னணு வணிகம் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of *social cost*.

சமுதாயச் செலவு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the factors influencing the entrepreneurship.

தொழில் முனைவினை தூண்டும் காரணிகளை ஆய்க.

Or

(b) Explain the types of entrepreneurs.

தொழில் முனைவோரின் வகைகளை விளக்குக.

12. (a) Observe the steps in creativity.

படைப்பாற்றலை உண்டாக்குவதில் உள்ள நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Examine the tools and techniques for market assessment.

சந்தை மதிப்பீட்டிற்கான கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை ஆய்க.

13. (a) Briefly explain the different methods of market survey.

சந்தை கள ஆய்வின் பல்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Describe the advantages and disadvantages of e-commerce.

மின்னணு வணிகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விவரி.

14. (a) Explain the various institutions that assist in market assessment.

சந்தை மதிப்பீட்டிற்கு உதவிடும் பல்வேறு நிறுவனங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the five key elements of financial analysis.

நிதிப் பகுப்பாய்வின் ஐந்து முக்கிய கூறுகளை விவரி.

15. (a) Assess the opportunities and the applicability of Factories Act in India.

இந்தியாவில் தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் வாய்ப்புக்கள் மற்றும் பயன்படும் தன்மைகள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) Briefly explain the different levels of institutions that contribute to entrepreneurship development.

தொழில் முனைவு மேம்பாட்டிற்கு உதவிடும் பல்வேறு நிலையிலான நிறுவனங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the characteristics of an entrepreneur.

ஒரு தொழில்முனைவோரின் பண்புகளை ஆய்க.

17. Examine the Maslow theory of motivation.

ஊக்கப்படுத்துதல் தொடர்பான மாஸ்லோவின் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

18. Discuss the scope and functions of management.

மேலாண்மையின் எல்லை மற்றும் பணிகளை விவாதி.

19. Prepare a model layout for market survey report.

சந்தை கள ஆய்வு அறிக்கைக்கான மாதிரியினை தயாரிக்கவும்.

20. Observer the steps involved in break-even analysis.

முறிவுச் சமநிலையை பகுப்பாய்வின் நிலைகளை கண்டறிக.

D-6431

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2024.**

Fourth Semester

COMPUTER APPLICATION IN ECONOMIC ANALYSIS

(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 *mainframe* computer?

பெருங்கணினி என்றால் என்ன?

2. Give the meaning of ALU.

ஏ.எல்.யூ.(ALU) என்பதன் பொருள் தருக.

3. What do you mean by *computer language*?

கணினி மொழி என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

4. Mention the any three features of *WAN*.

வானின் (WAN) இயல்புகளில் ஏதேனும் மூன்றினை குறிப்பிடுக.

5. What is *telnet*?

டெல்நெட் என்றால் என்ன?

6. Write the procedures to create *numbering* and *bulleting* in MS Word.

எம்.எஸ்.வேர்டில் எண்வரிசை மற்றும் புல்லட்கள் (bullets) அமைப்பதற்கான செயல்முறையினை எழுதுக.

7. What is MS Excel?

எம்.எஸ்.எக்ஸெல் என்றால் என்ன?

8. What is *trend line*?

போக்குக் கோடு என்றால் என்ன?

9. Give the meaning of *variable table*.

மாறிப் பட்டியல் என்பதன் பொருள் தருக.

10. What is *electronic stock exchange*?

மின்னணு பங்குச் சந்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Explain the various input and output devices of a computer.

கணினியின் பல்வேறு உள்ளீட்டு மற்றும் வெளியீட்டு கருவிகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the various computer languages and their advantages.

பல்வேறு கணினி மொழிகளையும் அவற்றின் நன்மைகளையும் விளக்குக.

Or

- (b) Traces the different sources of online data.

நிகழ்நிலை விவரங்களுக்கான பல்வேறு மூலங்களை கண்டறிக.

13. (a) Write the procedure for mail merge in MS Word.

எம்.எஸ். வேர்டில் மெயில் மெர்ஜ் செய்வதற்கான நடைமுறைகளை எழுதுக.

Or

- (b) What are the measures of dispersion? Explain the procedure to computing any two of them through MS Excel.

பரவல் அளவைகள் என்றால் என்ன? அவைகள் ஏதேனும் இரண்டினை எம்.எஸ்.எதஸெல் மூலம் கணக்கிடுவதற்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.

14. (a) Observe the use of MS excel in processing, analysis and presentation of data.

தரவு செயலாக்கம், பகுப்பாய்வு மற்றும் விளக்கப்படுத்துதலில் எம்.எஸ். எக்செலின் பயன்களை காண்.

Or

- (b) Explain the basic structure of SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ்-ன் அடிப்படை அமைப்பினை விளக்குக.

15. (a) Write the procedure to draw a pie diagram in SPSS for hypothetical data.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ். மூலம் அனுமானிக்கப்பட்ட விவரங்களுக்கு ஒரு வட்ட வரைபடத்தினை வரைவதற்கான செயல்முறைகளை எழுதுக.

Or

- (b) Briefly examine the use of computers in the field of economics.

பொருளியலில் கணினியின் பயன்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the characteristics of a computer.

கணினியின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

17. What is operating system? Compare the features and advantages of different operating systems.

இயக்குமுறை தளம் என்றால் என்ன? பல்வேறு இயக்குமுறை தளங்களின் பண்புகளையும், பயன்களையும் ஒப்பிடுக.

18. Examine the various editing options available in MS Word.

எம்.எஸ்.வேர்டில் உள்ள பல்வேறு திருத்தியமைப்பு வசதிகளை ஆய்க.

19. Interpret the following regression output obtained through SPSS :

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ். மூலம் பெறப்பட்ட பின்வரும் தொடர்புப் போக்கு கோட்டு விவரங்களை விவரிக்கவும்.

Model summary

Model	R	R square	Adjusted R square	Std. Error of the estimate
1	.907 ^a	.823	.752	4.51617

- (a) Predictors: (constant), Rainfall in Cm., Fertilizer in Kgs., Pesticides in Liters, Size of Holding in acres

ANOVA

Model		Sum of squares	df	Mean square	F	Sig.
1	Regression	948.975	4	237.244	11.632	.001 ^a
	Residual	203.958	10	20.396		
	Total	1152.933	14			

- (a) Predictors: (constant), rainfall in Cm., Fertilizer in Kgs., Pesticides in Liters, Size of Holding in acres

- (b) Dependent variable : Yield in Quintals.

Coefficients

Model	Unstandardized coefficients		Standardized coefficients		T	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	-3.041	6.261			-.486	.638
Size of holding in acres	.753	.563	.307		1.337	.211
Fertilizer in Kgs.	.046	0.37	.191		1.236	.245

Pesticides in Liters	.052	0.22	.508	2.343	.041
Rainfall in Cm.	.012	.018	.118	.642	.535

a. Dependent variable : Yield in quintals

20. Examine the uses of computers in modern business.

நவீன வர்த்தகத்தில் கணினியின் பயன்களை ஆய்க.
