

D-1472

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023

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 the questions

1. Give the *scarcity definition* of Economics?
பொருளியலுக்கான பற்றாக்குறை இலக்கணம் தருக.
2. Write the nutshell of *Cobweb Theorem*.
சிலந்தி வலைக் கோட்பாட்டின் மையக் கருத்தினை எழுதுக.
3. Give the meaning of *indifference curve*.
சமநோக்கு வளைகோடு என்பதன் பொருள் தருக.
4. What is *consumer's surplus*?
நுகர்வோர் உபரி என்றால் என்ன?
5. What do you mean by *production function*?
உற்பத்திச் சார்பு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
6. State the meaning of *Law of Diminishing Returns*.
குறைந்து செல் விளைவு விதி என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. What do you mean by *marginal cost*?
இறுதிநிலை செலவு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
8. Write the conditions of *firm's equilibrium*.
ஒரு நிறுவன சமநிலைக்கான நிபந்தனைகளை எழுதுக.
9. Mention any two characteristics of *Monopoly*.
முற்றுரிமையுள் பண்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.
10. What is *kinked demand curve*?
திருப்பமுறும் தேவைக் கோடு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between positive and normative sciences.
நேர்மறை மற்றும் நெறிமுறை அறிவியல்களை வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Briefly examine the process of general equilibrium in economic analysis.
பொருளியல் பகுப்பாய்வில் பொதுச்சமநிலை நிறுவப்படுவதற்கான செயல்முறையினை சுருக்கமாக ஆய்க.
12. (a) Give an outline to the ordinal utility approach in reaching consumer's equilibrium.
நுகர்வோர் சமநிலை அடைவதில் தரவரிசை பயன்பாட்டு அணுகுமுறையினை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) View the Law of Returns to Scale as a long-run production theory.
பேரளவு உற்பத்தி விதியினை ஒரு நீண்டகால உற்பத்திக் கோட்பாடாக காண்.

13. (a) What is technical progress? Explain the types of it.
தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the importance of cost analysis for firms.
நிறுவனங்களுக்கான செலவு பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

14. (a) Explain the nature of different short-run cost curve of a firm.
ஒரு நிறுவனத்தின் பல்வேறு குறுகியகால செலவுக் கோடுகளின் தன்மையினை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly examine the causes for internal and external economies of scale.
பேரளவு உற்பத்தியின் அக மற்றும் புறச் சிக்கனங்களுக்கான காரணங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

15. (a) Examine the relevance of assumptions of Perfect Competition.
நிறைவுப் போட்டியின் அனுமானங்களின் ஒப்புமைத் தன்மையினை ஆய்க.

Or

- (b) What is Oligopoly? Explain the characteristics of it.
சில்லோர் முற்றுரிமை என்றால் என்ன? அதன் பண்புகளை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss the scope of Economics.
பொருளியலின் எல்லையினை விவாதி.
17. Critically examine the Revealed Preference Theory of Consumer Behaviour given by Samuelson.
விருப்பத் தேர்வினை வெளிப்படுத்தும் சாமுவேல்சனின் நுகர்வோர் நடத்தை கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
18. Examine the input-output relationship under the Law of Variable Proportions.
மாறும் விகித விதியில் உள்ளீடு-வெளியீடு ஆகியவற்றிற்கிடையேயான தொடர்புகளை ஆய்க.
19. Illustrate the different modern cost curve of firms and their relevance.
நிறுவனங்களின் பல்வேறு நவீன செலவுக் கோடுகளை மற்றும் அதன் பொருத்தத்தினையும் விளக்குக.
20. Examine the price-output determination under Perfect Competition.
நிறைவுப் போட்டி சந்தை அமைப்பில் விலை-பொருள் அளவு நிர்ணயத்தினை ஆய்க.

D-1473

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023

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. State the meaning of *economic growth*.
பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
2. What do you mean by *less-developed countries*?
குறைவளர்ச்சி நாடுகள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. What is *relative poverty*?
ஒப்பீட்டு வறுமை என்றால் என்ன?
4. Who are called as *neo-classical economists*?
புதிய தொன்மை பொருளியலாளர்கள் யாவர்?
5. What is stage of *high-mass consumption*?
உயர்விகித நுகர்ச்சி நிலை என்றால் என்ன?
6. State the meaning of *disguised unemployment*.
மறைமுக வேலைவாய்ப்பின்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. Give the meaning of *wage goods*.
கூலிப் பொருட்கள் என்பதன் பொருள் தருக.
8. Define the *term planning*.
திட்டமிடல் என்பதனை வரையறு.
9. What are the technological coefficients in input-output analysis?
உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வில் தொழில்நுட்ப கெழுக்கள் யாவை?
10. Give the meaning of 'Gadgil Yojana' in planning model.
திட்ட மாதிரிகளில் காட்கில் யோஜனா என்பதன் பொருள் தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the obstacles to economic development?
பொருளாதார மேம்பாட்டின் தடைக் கற்கள் யாவை?

Or

- (b) Briefly explain the Marxian Theory of Economic Growth.
பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான மாக்ஸிய கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Explain the Solow Model of Economic Growth.
பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான சோலோ மாதிரியினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the Harrod-Domar ideas of economic growth.
பொருளாதார மேம்பாடு பற்றிய ஹராட்-டோமரின் கருத்துக்களை ஆய்க.

13. (a) Briefly explain the approaches to economic development of developed countries.

வளர்ந்த நாடுகளின் பொருளாதார மேம்பாடு அணுகுமுறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Give a brief note on approaches of economic development of under-developed countries.

குறைவளர்ச்சி நாடுகளின் பொருளாதார மேம்பாடு அணுகுமுறைகள் பற்றிய சுருக்கத்தினை தருக.

14. (a) Examine the rationale of light and heavy strategies in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் இலகுவான மற்றும் கனரக உத்திகளின் காரணத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Write a note on Feldman-Mahalanobis planning model.

பெல்டுமேன்-மஹலனோபிஸ் திட்ட மாதிரி பற்றி ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

15. (a) What are the assumptions of input and output model?

உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வின் அனுமானங்கள் யாவை?

Or

- (b) Briefly explain the Vahit Brahmananda planning model.

வாஹித் பிரம்மானந்தா திட்ட மாதிரியினை சுருக்கமாக விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Observe the characteristics of a less-developed countries.
குறை வளர்ச்சி நாடுகளின் இயல்புகளை காண்.
17. Critically examine the components of Human Development Index.
மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின் பகுதிகளை திறனாய்க.
18. Analyse the Schumpeter's model of economic growth.
சும்பீட்டரின் பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரியினை பகுத்தாய்க.
19. Discuss the Rostow's model of economic development.
ரோஸ்டோவின் வளர்ச்சி மாதிரியினை விவாதி.
20. Examine the objectives and characteristics of planning models.
திட்ட மாதிரிகளின் நோக்கங்கள் மற்றும் சிறப்பியல்புகளை ஆய்க.

D-1474

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023

First Semester

INDIAN ECONOMY

(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 the characteristics of a *mixed economic* model?
கலப்பு பொருளாதார மாதிரியின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
2. State the purpose of *economic reforms*.
பொருளாதார சீர்திருத்தத்தின் நோக்கத்தினை கூறு.
3. What is *structural economic change*?
அடிப்படை பொருளாதார மாற்றம் என்றால் என்ன?
4. Give the meaning of *urbanization*.
நகர்மயமாதல் என்பதன் பொருள் தருக.
5. Define the term *poverty*.
ஏழ்மை என்பதனை வரையறு.
6. What do you mean by *regional variations* in agriculture?
வேளாண்மையில் பகுதிகளுக்கிடையேயான வேறுபாடு குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

7. Write a short note on origin of WTO.
டபிள்யூ.டி.ஓ. என்பது பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.
8. What is *interest rate* policy?
வட்டிவிகித கொள்கை என்றால் என்ன?
9. What do you mean by *fiscal deficit*?
நிதிப் பற்றாக்குறை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
10. What is the *MNC*?
எம்.என்.சி. என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss the rationale of adoption of mixed economic policy in India.
இந்தியாவில் கலப்புப் பொருளாதார கொள்கையினை அமல்படுத்தியதற்கான காரணங்களை விவாதி.

Or

- (b) Briefly examine the causes and effects of urbanization.
நகர்மயமாதலுக்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

12. (a) Explain the trends in poverty in India.
இந்தியாவில் வறுமையின் போக்கினை விளக்குக.

Or

- (b) Write the pattern of growth of Indian agriculture after the Independence.
சுதந்திரத்திற்குப் பின் இந்திய வேளாண் வளர்ச்சி முறைபற்றி எழுதுக.

13. (a) Explain the impact of new economic policies on Indian industries.

இந்திய தொழிற்சாலைகள் மீதான புதிய பொருளாதார கொள்கைகளின் தாக்கத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the impact of WTO agreements on Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையின் மீது டபிள்யூ.டி.ஓ. ஒப்பந்தங்களின் தாக்கத்தினை விவரி.

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

இந்தியாவில் வங்கிகள் தேசியமயமாக்களுக்கான காரணங்களையும், விளைவுகளையும் ஆய்க.

Or

- (b) Explain the working of SEBI in regulating stock exchanges.

பங்கு சந்தைகளை நெறிப்படுத்துவதில் செபியின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

15. (a) Examine the importance of external debt in India.

இந்தியாவில் வெளிக்கடனின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the role of foreign direct investment in Indian economic development.

இந்திய பொருளாதார மேம்பாட்டில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் பங்கினை விவரி.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Write an essay on state of Indian economy at the time of Independence.

சுதந்திரத்தின் பொழுது இந்திய பொருளாதாரத்தின் நிலை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

17. Discuss the growth of national income after the economic reforms in India.

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்குப்பின் இந்திய தேசிய வருவாயின் வளர்ச்சியினை விவாதி.

18. Analyse the inter-state disparities in the pattern of development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் மாநிலங்களுக்கிடையேயான வேறுபாடுகளை பகுத்தாய்க.

19. Describe the structure and importance of money market and capital market in India.

இந்தியாவில் பணச்சந்தை மற்றும் மூலதன சந்தை ஆகியவற்றின் அமைப்பு மற்றும் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றினை விவரி.

20. Appraise the performance of foreign trade before and after the economic reforms in India.

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்கு முன்பும், அதன் பின்பும் இந்திய வெளிவர்த்தகத்தின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

D-1475

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023

First Semester

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions

1. Define the term industrialization.
தொழில்மயமாக்கல் என்பதனை வரையறு.
2. What are the *cottage industries*?
குடிசைத் தொழில்கள் என்றால் என்ன?
3. Distinguish between *firm and industry*.
நிறுவனம் மற்றும் தொழிலை வேறுபடுத்துக.
4. What is *industrial location*?
தொழில் இட அமைவு என்றால் என்ன?
5. Who are called as *skilled workers*?
திறன்மிகு தொழிலாளர்கள் யாவர்?
6. State the meaning of *market structure*.
சந்தை அமைப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. What is *short-run of a firm*?
ஒரு நிறுவனத்தின் குறுகிய காலம் என்றால் என்ன?
8. What is the purpose of *industrial policy*?
தொழிற்கொள்கையின் நோக்கம் யாது?
9. What is an *efficiency of firm*?
நிறுவன திறன் என்றால் என்ன?
10. Give the meaning of the term *transfer of technology*.
தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்பதன் பொருள் தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the different forms of organization.
அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain the industrial classification in India.
இந்தியாவில் தொழிற் வகைப்பாடுகளை விளக்குக.
12. (a) Briefly examine the Chenery Theory of Industry.
செனரியின் தொழிற் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.
- Or
- (b) Describe Sargant Florence Theory of Industrial Location.
சார்ஜன்ட் புளோரன்ஸ் தொழில் இடஅமைவு கோட்பாட்டினை விவரி.
13. (a) Describe the different types of market structure.
சந்தை அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Or

(b) What are the causes for economies of scale?

பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்களுக்கான காரணங்கள் யாவை?

14. (a) Examine the constraints of growth of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் வளர்ச்சியினை கட்டுப்படுத்தும் காரணிகளை ஆய்க.

Or

(b) Explain the concept of efficiency of firm and industry.

திறனுடைய நிறுவனம் மற்றும் தொழில் என்ற கருத்தினை விளக்குக.

15. (a) Give a critical note on recent industrial policy of India.

அண்மைக்கால இந்திய தொழிற்கொள்கை பற்றிய திறனாய்வு கருத்தினை தருக.

Or

(b) Write the importance of public-private partnership.

அரசு-தனியார்துறை ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Analyse the role of industry in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் தொழிற்துறையின் பங்கினை பகுத்தாய்க.

17. Critically examine the Weber Theory of Industrial Location.

தொழில் இடஅமைவுக்கான வெப்பரின் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

18. What is product differentiation? Explain the bases and characteristics of it.

பொருள் பேதம் என்றால் என்ன? அதன் அடிப்படைகளையும் பண்புகளையும் விளக்குக.

19. Discuss the measurement and importance of capacity utilization.

கொள்திறன் பயன்பாட்டின் அளவீடு மற்றும் அதன் பயன்பாட்டினை விவாதி.

20. Appraise the recent central government initiations to encourage the industrial sector in India.

தொழில்துறை மேம்பாட்டினை ஊக்குவிப்பதில் மைய அரசின் அண்மைக்கால முன்முயற்சிகளை மதிப்பிடுக.

D-1476

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

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 indirect utility function?**
மறைமுக பயன்பாட்டுச் சார்பு என்றால் என்ன?
2. **Write a note short note on St. Petersburg Paradox?**
செயின்ட் பீட்டாஸ்பர்க் முரண்பாடு பற்றிய ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.
3. **What are the forms of innovation according to Schumpeter?**
சும்பீட்டரின் கூற்றுப்படி புத்தாக்கத்தின் வடிவங்கள் யாவை?
4. **What do you mean by marginal productivity?**
இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. **State the meaning of imperfect competition.**
நிறைகுறை போட்டி என்பதன் பொருள் கூறுக.
6. **What is rent according to David Ricardo?**
டேவிட் ரிக்கார்டோவின் கூற்றுப்படி வாரம் என்பது யாது?

7. What do you mean by uncertainty in consumer choice?
நுகர்வோர் தெரிவில் நிச்சயமற்ற நிலை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
8. What is Limit Pricing?
வரையறுக்கப்பட்ட விலையிடல் என்றால் என்ன?
9. State any two properties of profit.
இலாபத்தின் இயல்புகளில் இரண்டினை கூறுக.
10. What is New Welfare Economics?
புதிய நலப்பொருளியல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the Friedman-Savage Hypothesis.
ஃபிரீட்மேன்-சேவேஜ் எடுகோளினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on Bamoul's model of Sales Revenue Maximization.
பாமலின் உச்சநிலை விற்பனை வருவாய் மாதிரி பற்றிய குறிப்பினை எழுதுக.

12. (a) "Profit is a Dynamic Surplus" – Explain.
"இலாபம் என்பது ஒரு இயக்கநிலைக்கான உபரி" – விளக்குக.

Or

- (b) Explain the meaning and types of technical progress.
தொழில்நுட்ப மாற்றத்தின் பொருள் மற்றும் வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Briefly examine the Ricardian Theory of Rent.
ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Explain the Product Exhaustion Theorem.
பொருள் மதிப்பினை முற்றிலும் வெளியேற்றும் கோட்பாட்டினை விளக்குக.
14. (a) Write a note on Bertrand model of Duopoly.
பெட்ராண்ட்டின் இருவர் முற்றுரிமை மாதிரி பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Write the procedure to determine break-even point of a firm.
நிறுவனத்தின் முறிவுச்சமநிலை புள்ளியை தீர்மானிக்கும் வழிமுறையினை எழுதுக.
15. (a) Explain the profit maximization principle of firm.
உச்சநிலை இலாபக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly examine the aspects of Game Theory.
ஆட்டக் கோட்பாட்டின் பகுதிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the Lancaster Approach of Demand Analysis.
தேவை பகுப்பாய்வில் லங்காஷ்டரின் அணுகுமுறையினை விவாதி.
17. Examine the Willamson's Model of Managerial Discretion.
வில்லியம்சனின் மேலாண்மை விருப்புரிமை மாதிரியினை ஆய்க.

18. Describe the Price Leadership Model of Firm.

நிறுவனத்தின் விலைத் தலைமை மாதிரியினை எடுத்துரைக்கவும்.

19. Examine the pricing methods or new products of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் புதிய பொருட்களுக்கான விலையிடல் முறைகளை ஆய்க.

20. Discuss the Paretian Welfare Criterion.

பாரட்டோவின் நல அளவுகோல்களை விவாதி.

D-1477

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

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. What are the public goods?
பொதுப் பண்டங்கள் என்பவை யாவை?
2. What is Ecology?
சூழலியல் என்றால் என்ன?
3. State the meaning of rain forest.
மழைக்காடுகள் என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is the composition of fresh water resources on the earth?
பூமியின் நன்னீர் வளத் தொகுப்பு யாது?
5. State the meaning of material substitution.
பதிலீட்டு பொருள் என்றால் என்ன?
6. Define the term energy.
ஆற்றல் என்பதனை வரையறு.

7. What do you mean by direct energy?

நேரடி ஆற்றல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

8. What is noise pollution?

இரைச்சல் மாசு என்றால் என்ன?

9. What is effluent charge?

மாசுக் கட்டணம் என்றால் என்ன?

10. Write a short note on Global Warming.

புவி வெப்பமடைதல் என்பது பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write the scope of Environmental Economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் எல்லையினை எழுதுக.

Or

(b) Explain the different segments of ecosystem.

சூழல் அமைப்பின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்குக.

12. (a) Examine the importance of mineral resources.

கனிம வளங்களின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

(b) Briefly explain Natural Resources Policy of India.

இந்திய வளக் கொள்கையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Examine the importance and advantages of solar energy in developing countries.

வளரும் நாடுகளில் சூரிய ஆற்றலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் நன்மைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Examine the environmental problems associated with the conventional energy sources.

மரபுசார் ஆற்றல் வளங்கள் தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

14. (a) Examine the causes for air pollution.

காற்று மாசுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

- (b) Briefly explain the methods of control of water pollution.

நீர்மாசுபாட்டினை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Compare the efficiency of Effluent taxes and subsidies.

மாசு வரி மற்றும் மானியங்கள் ஆகியவற்றின் செயல்திறனை ஒப்பிடவும்.

Or

- (b) Write a note on human environment.

மனித சுற்றுச்சூழல் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the relationship between economy and environment through Material Balance Approach.

பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் உள்ள பிணைப்பினை பொருள் இருப்பு அணுகுமுறை மூலம் விவாதி.

17. Observe the importance and composition of forest resources.

வன வளங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தொகுப்பினை காண்க.

18. Compare the efficiency of different methods of resource conservation.

வளப்பாதுகாப்பில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகளின் செயல்திறனை ஒப்பிடுக.

19. Discuss the energy scenario of India.

இந்தியாவின் ஆற்றல் நிலையினை விவாதி.

20. Write an essay on World Summit on Sustainable Development. 2002.

2002-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற நீடித்த வளர்ச்சிக்கான பூமி உச்சிமாநாடு பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

D-1478

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

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. **Mention any two features of Public Finance.**

பொது நிதியின் இயல்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

2. **What is private finance.**

தனியார் நிதி என்றால் என்ன?

3. **What is cannon of economy?**

சிக்கன விதி என்றால் என்ன?

4. **State the meaning of progressive taxation.**

வளர்வீத வரிமுறை என்பதன் பொருள் கூறுக.

5. **What are the number of slabs in GST in India?**

ஜி.எஸ்.டி.யில் உள்ள வரிவிதிப்பு வீதங்கள் எவை?

6. **Give the meaning of MODVAT.**

‘மோட்வாட்’ என்பதன் பொருள் தருக.

7. What do you mean by corporate tax?

நிறுவன வரி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

8. Differentiate between deficit budget and deficit financing.

பற்றாக்குறை வரவு-செலவு மற்றும் பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் என்பதனை வேறுபடுத்துக.

9. What is fiscal federalism?

நிதிக் கூட்டாட்சி என்றால் என்ன?

10. What are the indirect taxes?

மறைமுக வரிகள் யாவை?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the scope of Public Finance.

பொதுநிதியின் எல்லையினை விளக்குக.

Or

(b) Briefly examine the role of public finance in an economy.

பொருளாதாரத்தில் பொது நிதியின் பங்கினை சுருக்கமாக ஆய்க.

12. (a) Give an outline to the Principle of Maximum Social Advantages.

உச்சநிலை சமுதாய நன்மை கோட்பாட்டினை கோட்டுக் காட்டுக.

Or

(b) What are the causes for growth of public expenditure in India?

இந்தியாவில் அதிகரித்துவரும் பொதுச் செலவிற்கான காரணங்கள் யாவை?

13. (a) Explain the various tax revenues of a government.
ஒரு அரசின் பல்வேறு வரி வருவாய்களை விளக்குக.

Or

- (b) What are the need and limitations of deficit financing in India?
இந்தியாவில் பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அவசியம் மற்றும் வரையறைகள் யாது?

14. (a) Write the role of Fiscal Policy in developing countries.
வளரும் நாடுகளில் நிதிக் கொள்கையின் பங்கினை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly explain the Theory of Fiscal Federalism.
கூட்டாட்சி நிதிக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Describe the revenue items of local bodies.
உள்ளாட்சியின் வருவாய் இனங்களை விவரி.

Or

- (b) Briefly explain the reforms on direct and indirect taxation in India.
இந்தியாவில் நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிச்சீர்திருத்தங்களை சுருங்க விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Compare the Public Finance and Private Finance.
தனியார் நிதி மற்றும் பொது நிதி ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.
17. Discuss the effects of public expenditure.
பொதுச் செலவின் விளைவுகளை விவாதி.

18. Analyse the methods of deficit financing.

பற்றாக்குறை நிதியாக்க முறைகளை பகுத்தாய்க.

19. Write an essay on centre-state financial relations in India.

இந்தியாவில் மத்திய-மாநில நிதி உறவுகளை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

20. Discuss the status of public debt in India during the post-Reform period.

இந்தியாவில் பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்குப் பின்னர் பொதுக் கடனின் நிலையினை விவாதி.

D-1479

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

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 historical research.**
வரலாற்று அடிப்படையிலான ஆய்வு என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. **Enlighten the concept of hypothesis.**
எடுகோள் என்ற கருத்தினை தெளிவாக்குக.
4. **What is census survey?**
முழுத்தொகுப்பு விசாரணை என்றால் என்ன?
5. **What is range?**
வீச்சு என்றால் என்ன?
6. **Mention the types of skewness.**
கோட்ட வகைகளை குறிப்பிடுக.
7. **State meaning of linear correlation.**
நேர்கோட்டு ஒட்டுறவு என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. Give the definition of regression analysis.
தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு என்பதன் இலக்கணம் தருக.
9. What are the references?
குறிப்புரைகள் என்றால் என்ன?
10. What do you mean by interpretation?
உட்பொருள் விளக்கம் செய்தல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the approaches of research?
ஆய்வு அணுகுமுறைகள் யாவை?
- Or
- (b) Briefly explain the significance of research.
ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.
12. (a) Explain the components of research design.
ஆய்வுக் கட்டமைப்பின் பகுதிகளை விளக்குக.
- Or
- (b) What are the sources research problem?
ஆய்வுப் பிரச்சனைக்கான ஆதாரங்கள் யாவை?
13. (a) Differentiate questionnaire from a schedule.
கேள்வித் தாளினை ஒரு கேள்விப் பட்டியலிலிருந்து வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Describe the various measures of dispersion.
விலகல் அளவைகளின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

14. (a) Explain the properties of correlation coefficient.

ஒட்டுறவுக் கெழுவின பண்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Calculate the coefficient rank correlation from the following data:

Price of X (Rs.) 75 88 95 70 60 80 81 50

Price of Y (Rs.) 120 134 150 115 110 140 142 100

பின்வரும் விவரங்களுக்கு தரவரிசை ஒட்டுறவினைக் கணக்கிடுக:

X-ன் விலை (ரூ.) 75 88 95 70 60 80 81 50

Y-ன் விலை (ரூ.) 120 134 150 115 110 140 142 100

15. (a) Explain the difference between correlation analysis and regression analysis.

ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வு மற்றும் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றிற்கிடையேயான வேறுபாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly examine the quality of a good research report.

ஒரு நல்ல ஆய்வு அறிக்கையின் பண்புகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the features of social science research.

சமூக அறிவியல் ஆய்வின் இயல்புகளை விவாதி.

17. Describe the steps involved in formulation of research problem,

ஆய்வுப் பிரச்சனைகளை உருவாக்குவதில் உள்ள படிநிலைகளை விவரி.

18. Calculate mean and mode for the following data :

| | | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Daily earnings in Rs. | 500-530 | 530-560 | 560-590 | 590-620 | 620-650 |
| No. of workers | 3 | 8 | 14 | 30 | 36 |
| Daily earnings in Rs. | 650-680 | 680-710 | 710-740 | 740-770 | |
| No. of workers | 28 | 16 | 10 | 5 | |

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச் சராசரி மற்றும் முகடுவினை கண்டறிக :

| | | | | | |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| தினசரி வருவாய் (ரூ.) | 500-530 | 530-560 | 560-590 | 590-620 | 620-650 |
| தொழிலாளர் எண்ணிக்கை | 3 | 8 | 14 | 30 | 36 |
| தினசரி வருவாய் (ரூ.) | 650-680 | 680-710 | 710-740 | 740-770 | |
| தொழிலாளர் எண்ணிக்கை | 28 | 16 | 10 | 5 | |

19. Fit the regression equation Y on X for the following data:

X : 35 25 29 31 27 24 33 36

Y : 23 27 26 21 24 29 29 30

பின்வரும் விவரங்களுக்கு Y ன் மீது X -க்கான உடன்தொடர்பு போக்குக் கோட்டினை பொருத்துக:

X : 35 25 29 31 27 24 33 36

Y : 23 27 26 21 24 29 29 30

20. Discuss the general structure of research report in the field of Economics.

பொருளியலில் ஆய்வறிக்கையின் பொது அமைப்பினை விவாதி.

D-1480

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023

Third Semester

MACRO ECONOMICS - I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions

1. Define *Macro Economics*
பேரின பொருளியல் என்பதனை வரையறு.
2. What is *value-added method*?
மதிப்புக் கூட்டு முறை என்றால் என்ன?
3. State the meaning of *double counting* in national income accounting.
தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் இரட்டை கணக்கீடு என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What do you mean by *full-employment*?
முழு வேலைவாய்ப்பு என்பது குறித்து நீவிர் அறவது யாது?
5. State the *Say's Law of Market*.
சேயின் சந்தை விதியினை கூறுக.
6. What is *effective demand*?
விளைவுள்ள தேவை என்றால் என்ன?

7. Define the term *consumption function*.
நுகர்ச்சி சார்பு என்பதனை வரையறு.
8. Give the meaning of *demonstration effect*.
வெளிக்காட்டும் விளைவு என்பதன் பொருள் தருக.
9. What is *monetary sector*?
பணவியல் துறை என்றால் என்ன?
10. State the purpose of *macroeconomic policy*.
பேரின பொருளியல் கொள்கையின் நோக்கத்தினை கூறு.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the scope of Macro Economics.
பேரின பொருளியலின் எல்லையினை விவரி.

Or

- (b) Distinguish between Micro Economics and Macro Economics.

நுண்ணின பொருளியல் மற்றும் பேரின பொருளியல் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Briefly examine the Classical Theory of Employment.
வேலைவாய்ப்பிற்கான தொன்மை கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Examine the Permanent Income Theory of Consumption.

நுகர்வுக்கான நிரந்தர வருவாய் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

13. (a) What are the factors determining investment function?

முதலீட்டினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the principle of accelerator and its importance.

முடுக்கி கொள்கை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தினையும் விளக்குக.

14. (a) Examine the nature and types of investment.

முதலீட்டின் தன்மை மற்றும் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What is Keynesian revolution? Explain the scope of its application to less developed countries.

கீனிஸிய புரட்சி என்றால் என்ன? குறைவளர்ச்சி நாடுகளில் அதனை அமல்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பு யாது?

15. (a) Explain the main elements of post-Keynesian economics.

பின் கீனிஸிய பொருளியலின் முக்கிய கூறுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the objectives of Macro Economic Policy.

பேரின பொருளியல் கொள்கையின் நோக்கங்களை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Analyse the difficulties in measurement of national income.

தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் உள்ள சிக்கல்களை பகுத்தாய்க.

17. Give an outline to Keynesian Theory of Employment.
கீனீஸிய வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை வரைவினை தருக.
18. Critically examine the Life Cycle Income Hypothesis of Consumption.
நுகர்வுக்கான வாழ்நாள் வருமானக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
19. Discuss the process of multiplier. Also explain the leakages in it.
முடுக்கியின் செயல்முறையினை விவாதி. மேலும் முடுக்கியின் கசிவுகளை விளக்குக.
20. Reach the general equilibrium by integrating money market and real market.
பணச்சந்தை மற்றும் பொருள் சந்தை ஆகியவற்றினை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் பொதுச்சமநிலையினை அடைக.
-

D-1481

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

AGRICULTURAL ECONOMICS

(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 Agricultural Economics.**
வேளாண்மை பொருளியல் என்பதன் பொருள் கூறுக.
2. **What is cropping pattern?**
பயிர்முறை என்றால் என்ன?
3. **State the meaning of Green Revolution.**
பசுமைப் புரட்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. **What is constant returns to scale?**
மாறா விளைவு என்றால் என்ன?
5. **What is factor-factor relationship?**
காரணி-காரணி உறவு என்றால் என்ன?
6. **Write the meaning of farm management.**
பண்ணை மேலாண்மை என்பதன் பொருளை எழுதுக.

7. Define the term food security.
உணவுப் பாதுகாப்பு என்பதனை வரையறு.
8. Give the meaning of market intelligence.
சந்தை நுண்ணறிவு என்பதன் பொருள் தருக.
9. Write the meaning of rural indebtedness.
ஊரக கடன்சுமை என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is Doha Development Agenda?
தோகா மேம்பாட்டு செயல்பணி நிரல் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the role of agriculture in economic development.
பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the inter-dependence agriculture and industry.
வேளாண்மை மற்றும் தொழில் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான பரிமாற்ற உறவினை விவரி.

12. (a) Examine the importance of cropping pattern.
பயிர்முறையின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the features of Cobb-Douglass Production Function.
காப்-டக்லஸ் உற்பத்திச் சார்பின் சிறப்பியல்புகளை விவாதி.

13. (a) Trace the trend in capital formation in agriculture.
வேளாண் துறையில் மூலதன ஆக்கத்தின் போக்கினை கண்டறிக.

Or

- (b) Write a note on agricultural price determination.
வேளாண் விலை நிர்ணயம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.
14. (a) Briefly explain the role of public distribution system in stabilizing prizes.
விலை நிலைப்படுத்துவதில் பொதுவிநியோக முறையின் பங்கினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between marketable surplus and marketed surplus.
சந்தைக்கான உபரி மற்றும் சந்தைப்படுத்தப்பட்ட உபரி ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.
15. (a) Write the importance of Regulated markets.
ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

- (b) Examine the characteristics of agricultural labourers.
வேளாண் தொழிலாளர்களின் பண்பியல்புகளை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of Agricultural Economics.
வேளாண்மை பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விவாதி.
17. Analyze the performance of Indian Green Revolution.
இந்திய பசுமைப்புரட்சியின் செயல்திறனை பகுத்தாய்க.

18. Examine the need, importance and progress of crop insurance in India.

இந்தியாவில் பயிர்க் காப்பீட்டின் தேவை, முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் முன்னேற்றம் ஆகியவற்றினை ஆய்க.

19. Examine the defects of Indian agricultural marketing. Suggest some relevant measures to correct it.

இந்திய வேளாண் சந்தையின் குறைபாடுகளை ஆய்க. மேலும், அதனை சரிசெய்வதற்கான சில தகுந்த பரிந்துரைகளை வழங்குக.

20. Assess working of National Commission on Farmers.

விவசாயிகளுக்கான தேசிய ஆணையத்தின் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுக.

D-1482

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Mention any two characteristics of *foreign trade*.
பன்னாட்டு வாணிபத்தின் சிறப்பியல்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.
2. What do you mean by *comparative cost*?
ஒப்பீட்டுச் செலவு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. State the meaning of *factor intensity*.
காரணி செறிவு என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is *free trade*?
தடையற்ற வாணிபம் என்றால் என்ன?
5. What is *quota*?
பங்களவு என்றால் என்ன?
6. Give the meaning of the term *dumping*.
குவித்தல் என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is *technical progress*?
தொழில்நுட்ப மேம்பாடு என்றால் என்ன?
8. State the meaning of *import substitution*.
இறக்குமதி பதலீடு என்பதன் பொருள் கூறுக.
9. What is terms of *trade*?
வர்த்தக நிலை என்றால் என்ன?
10. What are the *miscellaneous items* in BoP?
செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் இதர இனங்கள் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Difference between internal and international trade.
உள்நாட்டு வாணிபத்திற்கும் பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கும் இடையேயான

Or

- (b) Briefly explain the Absolute Cost Theory of International Trade.
பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான தனித்த விலைக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Explain the terms of trade between agriculture and industry.
வேளாண்மை மற்றும் தொழிற் துறைகளுக்கிடையேயான வர்த்தக நிலையினை விளக்குக.

Or

- (b) Argue in favour of free trade.
தடையற்ற வாணிபத்திற்கு ஆதரவாக வாதிடுக.

13. (a) Explain the types of technical progress.

தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டின் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the different types of tariffs in foreign trade.

வெளிவர்த்தகத்தில் உள்ள வரிகளின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Observe the trade problems of developing countries.

வளரும் நாடுகளின் வாணிப பிரச்சனைகளை காண்க.

Or

- (b) What is North-South Dialogue in trade cooperation?

பன்னாட்டு வாணிப மேம்பாட்டில் தெற்கு-வடக்கு பேச்சுவார்த்தை என்றால் என்ன?

15. (a) Explain the structure of Balance of Payments account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் அமைப்பினை விளக்குக.

Or

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

ஏற்றுமதி, இறக்குமதி கடன்களுக்கான ஆதாரங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine Heckscher-Ohlin Theory of International Trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் ஹெக்ஸர்-ஓகலின் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

17. Analyze the factors determining terms of trade.

வர்த்தக நிலையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை பகுத்தாய்க.

18. Argue in favour and against the trade protection.

காப்பு வாணிபத்திற்கு ஆதரவாகவும், எதிராகவும் வாதிடுக.

19. Discuss the role of General Agreement on Trade and Tariff on international trade promotion.

பன்னாட்டு வாணிப மேம்பாட்டில் வாணிபம் மற்றும் வரிகள் மீதான பொது ஒப்பந்தத்தின் பங்கினை விவாதி.

20. Analyze the causes for disequilibrium in Balance of Payments.

செலுத்துச் சமநிலையில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்களை பகுத்தாய்க.

D-1483

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

MONETARY 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 *Money*.
பணம் என்பதனை வரையறு.
2. State the meaning of *token money*.
அடையாளப் பணம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What is *capitalist economy*?
முதலாளித்துவ பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
4. What do you mean by *precautionary demand* for money
முன்னெச்சரிக்கை பணத்தேவை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. What is *Classical dichotomy*?
தொன்மை இருபிரிவு என்றால் என்ன?
6. What is *speculative demand*?
யூகத் தேவை என்றால் என்ன?

7. Write and explain *transaction equation* of money.
பணத்திற்கான பரிமாற்றச் சமன்பாட்டினை எழுதி விளக்குக.
8. Give the meaning of *neutrality of money*.
பணத்தின் நடுநிலை தன்மை என்பதன் பொருள் தருக.
9. Define: Inflation.
பணவீக்கத்திற்கான இலக்கணம் வரைக.
10. State the meaning of demonetization.
பணமதிப்பிழப்பு நடவடிக்கை என்பதன் பொருள் கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the difficulties of barter system.
பண்டமாற்று முறையின் சிக்கல்களை விவரி.
- Or
- (b) Explain the functions of money.
பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.
12. (a) Explain the role of money in a socialist economy.
சமதர்மப் பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கினை விளக்குக.
- Or
- (b) Briefly explain the Tobin's Theory of Speculative Demand for Money.
டோபினின் யூக வாணிப பணத் தேவைக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

பண இடையீட்டு நிறுவனங்களின் தன்மை மற்றும் பணிகளை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the factors determining supply of money.

பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

14. (a) Give an outline to non-market theories of inflation.

பணவீக்கத்திற்கான சந்தை சாரா கோட்பாடுகளை பற்றி கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) Explore the data available from the websites of RBI and Ministry of Finance.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் நிதி அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் இணைய தளங்களிலிருந்து கிடைக்கும் விவரங்களை கண்டறிக.

15. (a) Explain the functions of World Bank.

உலக வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write the implications of Demonetization of India 2016.

2016-ஆம் ஆண்டு பணமதிப்பிழப்பு நடவடிக்கைகள் உணர்த்துபவை பற்றி எழுதுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on evolution of money.

பணத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

17. Compare the role of money in Classical and Keynesian models.

பணத்தின் பங்கு பற்றி தொன்மை மற்றும் கீனீஸிய மாதிரிகளை ஒப்பிட்டுக.

18. Critically examine the Milton Friedman's Restatement of Quantity Theory of Money.

மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் மறுசீராக்க பணஅளவுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Appraise the functioning of money market in India.

இந்தியாவின் பணச் சந்தையினை மதிப்பிடுக.

20. Discuss the Narsihmam Committee Reports on monetary reforms.

பணத்துறை சீராக்கம் தொடர்பான நரசிம்மம் குழுவின் அறிக்கைகளை விவாதி.

D-1484

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fourth Semester

MACRO ECONOMICS – II

(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 demand for money according to the Classical economists?
தொன்மை பொருளியலாளர் கூற்றுப்படி பணத்தேவை என்பது என்ன?
2. State the meaning of economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What do you mean by open economy?
திறந்தநிலை பொருளாதாரம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. What is life-cycle income?
வாழ்நாள் வருமான சுழற்சி என்றால் என்ன?
5. State the meaning of rational expectations.
அறிவார்ந்த எதிர்பார்ப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.
6. What is trade cycle?
வாணிபச் சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. Give the meaning of Phillips curve.
பிலிப்ஸ் வளைகோடு என்பதன் பொருள் தருக.
8. Define: Balance of Payment.
செலுத்துச் சமநிலை என்பதனை வரையறு.
9. What is the purpose of macroeconomic policy?
பேரியல் பொருளாதார கொள்கையின் நோக்கம் யாது?
10. What do you mean by Jana Dhan Yojana?
ஜன் தன் திட்டம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain Milton Friedman's Restatement of Quantity Theory of Money.
மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் பண அளவு – ஓர் மறுச்சீராக்கம் என்ற கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

- (b) Give the views of economic growth by Neo-classicals.
புதிய-தொன்மை பொருளியலாளர்களின் பார்வையில் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதனை கூறு.

12. (a) Describe the Absolute Income Hypothesis of Consumption.
நுகர்வுக்கான தனித்த வருமான எடுகோளை விவரி.

Or

- (b) Explain the Rational Expectation Hypothesis.
அறிவார்ந்த எதிர்பார்ப்பு எடுகோளியை விளக்குக.

13. (a) Briefly explain the Natural Rate of Unemployment Hypothesis advocated by Milton Friedman.

மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் இயல்பு விகித வேலைவாய்ப்பின்மை எடுகோள் பற்றி சுருங்க விளக்குக.

Or

- (b) Explain the shift in Philip's curve and its implications.

பிலிப்ஸ் வளைகோட்டின் இடப்பெயர்வுக்கான காரணங்களை விளக்குக.

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

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் அமைப்பினை விவரி.

Or

- (b) Examine the causes for disequilibrium in Balance of Payments.

செலுத்துச் சமநிலையில் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்களை ஆய்க.

15. (a) Briefly explain the importance of Make in India scheme.

இந்தியாவில் தயாரிப்போம் என்ற திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of Mahatma Gandhi National Rural Employment Act in financial inclusion of weaker sections.

நலிந்த பிரிவினரை நிதி உள்ளடக்கத்திற்கு கொண்டு வருவதில் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் பங்கினை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine Quantity Theory of Money.
பண அளவுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
17. Describe Mundell-Fleming Open Economy model of economic growth.
வளர்ச்சிக்கான முண்டல்-பிளமிங் திறந்த நிலை பொருளாதார மாதிரியினை விவரி.
18. Examine the relevance of Permanent Income Hypothesis of Consumption.
நுகர்வுக்கான நிலையான வருவாய் எடுகோளினை பொருத்தத் தன்மையினை ஆய்க.
19. Give an outline to Monetary Theories of Trade Cycle.
வாணிபச் சுழற்சிக்கான பணவியல் கோட்பாடுகளை விளக்கவும்.
20. Discuss the functions of central bank.
மைய வங்கியின் பணிகளை விவாதி.

D-1485

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023

Fourth Semester

ECONOMETRIC METHODS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. Write the definition of *Econometrics*.
பொருளாதார அளவையியலுக்கான இலக்கணம் எழுதுக.
2. What is *t-distribution*?
t -பரவல் என்றால் என்ன?
3. Give the meaning of an *estimator*.
மதிப்பீட்டி என்பதன் பொருள் தருக.
4. What do you mean by *nominal scale*?
பெயரளவு அளவீட்டு கருவி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. What is the purpose of R^2 ?
 R^2 -ன் நோக்கம் யாது?
6. What do you mean by *multicollinearity*?
பன்முக ஒத்தத் தன்மை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
7. Write any two features of STATA.
STATA -வின் சிறப்பியல்புகளில் இரண்டினை எழுதுக.

8. What do you mean by *confidence interval*?

நம்பிக்கை இடைவெளி என்றால் என்ன?

9. What is *simultaneous equations*?

ஒருங்கமைச் சமன்பாடுகள் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of time series data.

காலம்சார் தொடர் வரிசை என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the goals of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) What are the properties of a good estimator?

ஒரு நல்ல மதிப்பீட்டியின் பண்புகள் யாவை?

12. (a) Explain the different types of scales used in measurement of variables.

பொருளாதார காரணிகளை அளவீடு செய்யப்பயன்படும் அளவீட்டுக் கருவிகளை விளக்குக.

Or

(b) What is multiple linear regression model? Explain it with example from the field of Agricultural Economics.

பலகாரணி தொடர்புப் போக்கு மாதிரி என்றால் என்ன? இதனை வேளாண்மை பொருளியலிருந்து ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.

13. (a) Differentiate between R^2 and adjusted R^2 .

R^2 மற்றும் சரிக்கட்டப்பட்ட R^2 ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Examine the causes of autocorrelation.

தன்னுடன் தொடர்புக்கான காரணங்களை ஆய்க.

14. (a) Write the procedure for testing individual regression coefficients.

தனிப்பட்ட உடன்தொடர்புப் போக்கு கெழுக்களை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுவதன் செயல்முறையினை எழுதுக.

Or

- (b) What is dynamic econometrics? What are the essentials of it?

இயக்கநிலை பொருளாதார அளவையியல் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

15. (a) Write the nature of non-stationary and the problem of spurious regression.

மாறியின் நிலையற்ற தன்மையும், போலி தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு பிரச்சனையும் என்பதை பற்றி எழுதுக.

Or

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

இ-வியூஸ் என்றால் என்ன? பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் அதன் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விவாதி.

17. Describe the procedure to estimate the parameters under method Least Squares.

மீச்சிறு வர்க்கமுறை மூலம் மதிப்பீட்டினை நிறுவுவதற்கான செயல்முறைகளை விளக்குக.

18. Discuss the assumptions of Ordinary Least Square method.

மீச்சிறு வர்க்கமுறையை பயன்படுத்துவதற்கான அனுமானங்களை விவாதி.

19. Discuss the use of dummy variables in econometric analysis.

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் போலி மாறியின் பயனை விவாதி.

20. Estimate regression line Y on X from the following intermediary values. Also calculate explanatory power of the model (where Y = yield of paddy in bags, and X = application of particular organic manure in kgs).

$$\sum X = 144 \quad \sum Y = 96 \quad \sum x = 0 \quad \sum y = 0 \quad \sum x^2 = 310 \quad \sum y^2 = 274$$

$$\sum xy = 282 \quad \sum \hat{Y} = 96 \quad \sum \hat{Y}^2 = 1408.53$$

$$\sum \hat{u} = 0.00 \quad \sum \hat{u}^2 = 17.471$$

பின்வரும் இடையீட்டு விவரங்களிலிருந்து Y -யின் மீது தொடர்புப் போக்கு கோட்டினை நிறுவுக. மேலும் -மாறியின் மீது Y -மாறியின்மீது விளக்க அளவினை கண்டறிக. (இங்கு என்பது நெல் விளைச்சல் அளவு (Y) மூட்டைகளிலும், அங்கக உர அளவு (X) கிலோவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது).

$$\sum X = 144 \quad \sum Y = 96 \quad \sum x = 0 \quad \sum y = 0 \quad \sum x^2 = 310 \quad \sum y^2 = 274$$

$$\sum xy = 282 \quad \sum \hat{Y} = 96 \quad \sum \hat{Y}^2 = 1408.53$$

$$\sum \hat{u} = 0.00 \quad \sum \hat{u}^2 = 17.471$$

D-1486

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

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. Who is called as an entrepreneur?
தொழில் முனைவோர் என்பவர் யார்?
2. What is social entrepreneur?
சமுதாய தொழில் முனைவோர் என்பவர் யார்?
3. Who is called as startup entrepreneur?
துவக்கநிலை தொழில்முனைவோர் என்றழைக்கப்படுபவர் யார்?
4. State the meaning of creativity.
படைப்பாற்றல் என்பதன் பொருள் கூறுக.
5. What is innovation?
புத்தாக்கம் என்றால் என்ன?
6. Define the term Management.
மேலாண்மை என்பதனை வரையறு.

7. Give the meaning of market information.
சந்தை தகவல்கள் என்பதன் பொருள் கூறுக.
8. What is e-commerce?
மின்னணு வணிகம் என்றால் என்ன?
9. What do you mean by strategic plan?
செயல்முறைத் திட்டம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
10. State the meaning of Break-even Analysis.
முறிவுச் சமநிலை என்பதன் பொருள் கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the characteristics of entrepreneurs.
தொழில் முனைவோரின் பண்புகளை விளக்குக.
- Or
- (b) What are the types of entrepreneurs? Explain it.
தொழில் முனைவோரின் வகைகள் யாவை? அதனை விளக்குக.
12. (a) Examine the steps in creativity for the entrepreneurs.
தொழில் முனைவோரின் படைப்பாக்கத்திறனை அடைவதற்கான படிநிலைகளை ஆய்க.
- Or
- (b) “Using left brain skills to harvest right brain ideas” – Explain it.
“இடது மூளையின் திறனை பயன்படுத்தி வலது மூளையின் சிந்தனைகளை பெறுவது” – இதனை விளக்குக.

13. (a) Describe the skill of decision-making and problem solving by entrepreneurs.

தொழில் முனைவோரின் முடிவெடுத்தல் மற்றும் பிரச்சனைகளை தீர்த்தல் ஆகிய திறன்களை விவரி.

Or

- (b) Examine the evolution of management thoughts.

மேலாண்மை சிந்தனைகளின் பரிணாம வளர்ச்சியினை ஆய்க.

14. (a) Compare the Human Relation School and Modern School of thoughts of management.

மேலாண்மை தொடர்பான மனித உறவுகள் பள்ளி மற்றும் நவீன பள்ளி ஆகியவற்றின் கருத்துக்களை ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the tools and techniques in market assessment.

சந்தை மதிப்பீடுகளுக்கான கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை விளக்குக.

15. (a) Describe the types of application of e-commerce.

மின்னணு வர்த்தகத்தின் பல்வேறு வகையான பயன்பாடுகளை விவரி.

Or

- (b) Explain the different types of ratios used in financial analysis of a business firm.

ஒரு நிறுவன நிதிப் பகுப்பாய்வில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு விகிதங்களை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Analyse the factors influencing entrepreneurship.

தொழில் முனைவினை தீர்மானிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை பகுத்தாய்க.

17. Critically examine the Maslow Theory of Innovation.
புத்தாக்கத்திற்கான மாஸ்லோவின் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
18. Analyse the problems of women and rural entrepreneurs.
பெண் மற்றும் ஊரக தொழில் முனைவோரின் பிரச்சனைகளை பகுத்தாய்க.
19. Discuss the scope and functions of management.
மேலாண்மையின் எல்லை மற்றும் பணிகளை விவாதி.
20. Critically examine the Break-even analysis in financial performance of enterprises.
நிறுவனத்தின் நிதிப்பகுப்பாய்வில் முறிவுச் சமநிலை நுட்பத்தினை திறனாய்க.
-

D-1487

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

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. Give the meaning of *control unit*?

கட்டுப்பாட்டு அலகு என்பதன் பொருள் தருக.

3. What is *machine language*?

இயந்திர மொழி என்றால் என்ன?

4. What is *DOS*?

டாஸ் (*DOS*) என்றால் என்ன?

5. State the meaning of *search engine*.

தேடுபொறி என்பதன் பொருள் கூறுக.

6. What do you mean by *online sources*?

இணையவழி ஆதாரங்கள் என்பதன் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

7. What is *worksheet in MS-Excel*?
எம்.எஸ். எக்ஸெலில் விரிதாள் என்றால் என்ன?
8. Define the term *correlation analysis*?
ஓட்டறவு பகுப்பாய்வு என்பதனை வரையறு.
9. Give the meaning of *variables table*.
மாறிப் பட்டியல் என்பதன் பொருள் தருக.
10. What are the *electronic transactions*?
மின்னணு பரிவர்த்தனைகள் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the types of computers.
கணினியின் வகைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain the various output units of a computer.
கணினியின் பல்வேறு வெளியீட்டுக் கருவிகளை விளக்குக.
12. (a) Describe the various machine language used in computers.
கணினியில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வகை இயந்திர மொழிகளை விவரி.
- Or
- (b) Explain the procedure to create an E-mail account.
And also explain the manage E-mails in mail box.
ஒரு மின்னஞ்சல் கணக்கினை துவக்குவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குக. மேலும், மின்னஞ்சல்களை எவ்வாறு கையாள்வது என்பதனையும் விளக்குக.

13. (a) How can one collect data for research in the field of Economics with the help of computers? Explain the sources of it.

பொருளாதார ஆய்விற்கான தரவுகளை கணினி வழியாக ஒருவர் எவ்வாறு பெற முடியும்? ஆவதற்கான ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the various menus available in MS-Word.

எம்.எஸ். வேர்டில் உள்ள பல்வேறு நிரல்களை விளக்கவும்.

14. (a) Explain any three concepts related to Internet.

இணையத்துடன் தொடர்புடைய ஏதேனும் மூன்று கருத்துக்களை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the procedure for using mail merge in MS-Word.

எம்.எஸ். வேர்டில் மெயில் மெர்ஜ் பயன்பாட்டினை விளக்கவும்.

15. (a) Write the procedure to perform regression analysis in MS-Excel.

எம்.எஸ். எக்ஸெலில் தொடர்புப் பேக்கு பகுப்பாய்வினை செய்வதற்கான வழிமுறைகளை எழுதவும்.

Or

- (b) Examine the use of computer in data sharing and dissemination of research findings.

தரவுகளை பரிமாறிக்கொள்வதிலும், ஆய்வு முடிவுகளை பகிர்வதிலும் கணினியின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on evolution of computers.
கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சியினை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.
17. Describe the features of Windows Operating System.
விண்டோஸ் இயங்குதளத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.
18. What is Internet? Explain the different accessories needed for it. And also explain the uses of the Internet.
இணையம் என்றால் என்ன? அதில் பயன்படுத்துவதற்கான கருவிகளை விளக்குக.
19. Write the procedure to construct tables, diagrams and graphs under MS-Excel.
எம்.எஸ். எக்ஸெலில் அட்டவணை, விளக்கப்படங்கள் மற்றும் வரைபடங்களை அமைப்பதற்கான செயல்முறைகளை எழுதுக.
20. Discuss the use of SPSS in econometric analysis.
பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் எஸ்.பி.எஸ்.எஸின் பயனை விவாதி.