

D-4981

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *positive science*?
நேர்மறை அறிவியல் என்றால் என்ன?
2. State the meaning of *static equilibrium*.
மாறாச் சமநிலை என்பதன் பொருள் தருக.
3. What do you mean by *strong ordering approach*?
“உறுதியான வரிசைப்படுத்துதல் அணுகுமுறை” என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. Define *consumer's surplus*.
நுகர்வோர் உபரி என்பதனை வரையறு.
5. State the meaning of *market signalling*.
சந்தை முன்னறிவிப்பு என்பதன் பொருள் தருக.
6. What is *production function*?
உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?

7. Differentiate *short-run firm* and a *long-run firm*.

ஒரு குறுகிய கால நிறுவனத்தை நீண்ட கால நிறுவனத்திலிருந்து வேறுபடுத்துக.

8. What is the shape of *Average Fixed Cost (AFC) curve*? What is its implication?

சராசரி மாறாச் செலவுக் கோட்டின் வடிவம் யாது? அது உணர்த்துவது என்ன?

9. What do you mean by *economies of scale*?

பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

10. What is *selling cost*?

விற்பனைச் செலவு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the criteria for choosing among alternative theories.

மாற்றுக் கோட்பாடுகளில் தகுந்த ஒன்றை தெரிந்தெடுப்பதற்கான அளவுகோல்களை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on Cobb-Web theorem.

சிலந்தி வலைக் கோட்பாடு குறித்து ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

12. (a) Briefly examine the consumer's equilibrium under indifference curve analysis.

சமநோக்கு வளைகோட்டு பகுப்பாய்வில் நுகர்வோர் சமநிலையினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

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

திறனுள்ள சந்தை கருதுகோளின் வகைகளையும் வரையறைகளையும் விளக்குக.

13. (a) Briefly examine the Law of Variable Proportion.

மாறும் விகித விதியினையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Give and explain the classification of technical progress.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் வகைப்பாடுகளை விளக்கவும்.

14. (a) Explain briefly the nature of different short-run cost curve of firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் குறுகியகால செலவுக்கோடுகளின் தன்மைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

- (b) Examine the nature of modern cost curves.

நவீன செலவுக் கோடுகளின் தன்மைகளை ஆய்க.

15. (a) Write the meaning and features of Monopoly.

முற்றரிமையின் பொருள் மற்றும் சிறப்பியல்புகளை எழுதுக.

Or

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

சில்லோர் முற்றுரிமை சந்தை அமைப்பின் இயல்புகளை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope of Micro economics.
நுண்ணினப் பொருளியலின் எல்லையினை விவாதி.
17. Critically examine the theory of Asymmetric Information.
சமச்சீரற்ற தகவல் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
18. Explain the Cobb-Douglass Production Function and its relevance.
காப்-டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பினையும் அதனுடைய பொருத்தத் தன்மையையும் விளக்குக.
19. Analyse the Laws of Returns to Scale as a long-run production theory.
பேரளவு உற்பத்தி விதிகளை ஒரு நீண்டகால உற்பத்திக் கோட்பாடாக பகுத்தாய்க.
20. Examine short-run and long-run equilibrium of firm and industry under Perfect Competition.
நிறைவுப் போட்டி நிறுவனம் மற்றும் தொழில் ஆகியவற்றில் குறுகிய கால மற்றும் நீண்டகால சமநிலைகளை ஆய்க.

D-4982

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

First Semester

Economics

DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *life expectancy*?

ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு என்றால் என்ன?

2. Define *economic development*.

பொருளாதார மேம்பாடு என்பதனை வரையறு.

3. What do you mean by *structural change*?

கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

4. What is *laissez-faire policy*?

அரசின் தலையிடாக்கொள்கை என்றால் என்ன?

5. Give the meaning of *stationery state*.

மாறா நிலை என்பதன் பொருள் தருக.

6. Who are the *agents of growth* according to Adam Smith?

ஆடம் ஸ்மித் கூற்றுப்படி வளர்ச்சியின் முகவர்கள் யாவர்?

7. What is *golden age* in Robinson's model?

இராபின்சன் மாதிரியில் பொற்காலம் என்பது யாது?

8. State the meaning of *planning strategy*.

திட்ட உத்தி என்பதன் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

9. What do you mean by *choice of goods*?

பொருட்கள் தெரிவு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

10. State the meaning of *input-output model*.

உள்ளீடு – வெளியீடு மாதிரி என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the obstacles of economics development?

பொருளாதார மேம்பாட்டின் தடைகள் யாவை?

Or

(b) Briefly explain the characteristics of under-developed countries.

குறை வளர்ச்சி நாடுகளின் இயல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Write a note on Human Poverty Index.

மனித ஏழ்மைக் குறியீட்டெண்கள் பற்றிய ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

Or

(b) Explain the stages of growth according to Karl Marx.

கார்ல் மார்க்சின் வளர்ச்சி நிலைகளை விளக்குக.

13. (a) Briefly explain the Solow model of Long-run Economic Growth.

சோலோவின் நீண்டகால வளர்ச்சி மாதிரியினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Give critical comment on Big-Push Theory given by Rosentein-Rodan.

ரோஸன்டெய்ன் – ரோடனினால் வழங்கப்பெற்ற பெரிய – உந்துக் கோட்பாட்டின் திறனாய்வை தருக.

14. (a) Write a note on Mahalanobis model.

மஹலனோபிஸ் மாதிரி பற்றிய ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

Or

- (b) Briefly explain the Mathur's Wage Goods model.

மாத்தூரின் கூலிப்பொருட்கள் மாதிரியை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Give an outline to Fel'dman model of long-run planning.

பெல்ட்மேனின் நீண்டகால திட்ட மாதிரியை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) Explain the planning model of Chakaravarthy.

சக்கரவர்த்தியின் திட்ட மாதிரியினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the economic and non-economic factors of economics development.

பொருளாதார மேம்பாட்டினை தீர்மானிக்கக்கூடிய பொருளாதார மற்றும் பொருளாதாரம் தவிர்த்த காரணிகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Critically examine the Schumpeterian Theory of Economic Growth.

சும்பீட்டரின் வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Examine the Harrod-Domar model of Economic Growth.

ஹரரட் – டோமர் பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரியினை ஆய்க.

19. Discuss the basics of Input-Output Model developed by Leontief.

லியோன்டிஃப்பின் உள்எீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வின் அடிப்படைகளை விவாதி.

20. Write an essay on planning techniques and their importance.

திட்ட நுட்பங்களையும் அவைகளின் முக்கியத்துவம் குறித்த கட்டுரையை எழுதுக.

D-4983

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

First Semester

Economics

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *mixed economy*?
கலப்பு பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by *globalization*?
உலகமயமாக்கல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. Define *per capita income*.
தலா வருமானம் என்பதனை வரையறு.
4. What is *density of production*?
மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்றால் என்ன?
5. State the meaning of *poverty line*.
வறுமைக்கோடு என்பதன் பொருள் கூறுக.
6. What is AoA?
ஏ.ஓ.ஏ. (AoA) என்றால் என்ன?

7. Explain the MSME.

MSME என்பது என்ன?

8. What do you mean by *interest rate policy*?

வட்டிக்கொள்கை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

9. State the meaning of *fiscal deficit*.

நிதிப்பற்றாக்குறை என்பதன் பொருள் கூறுக.

10. What do you mean by MNCs?

MNC –க்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the performance of Indian Planning.

இந்திய திட்டங்களின் செயல்திறனை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Write the background of Indian economic reforms.

இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்தத்தின் பின்புலம் பற்றி எழுதுக.

12. (a) Examine the impact of urbanization in India.

இந்தியாவில் நகரமயமாதலினால் உண்டாகும் விளைவுகளை ஆய்க.

Or

(b) Explain the regional variations in Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையில் பகுதிகளுக்கிடையேயான மாறுபாடுகளை விளக்குக.

13. (a) Examine the structure and growth of Indian industries.

இந்திய தொழில்நுட்பத்தின் அமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சியினை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the structure of Indian money market.

இந்திய பணச்சந்தையின் அமைப்பினை விளக்குக.

14. (a) Critically examine the recent monetary policy of RBI.

ஆர்.பி.ஐ-யின் அண்மைக்கால பணக்கொள்கையினை திறனாய்க.

Or

- (b) Examine the performance of Indian external trade sector after the globalization.

உலகமயமாக்கலுக்குப் பின்னர் இந்திய வெளி வாணிபத்தின் திறனை ஆய்க.

15. (a) Examine the main feature of Foreign Exchange Management Act.

அந்நிய செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டத்தின் முக்கிய இயல்புகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the importance of multinational corporations in India.

இந்தியாவில் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on growth and structure of Indian economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் அமைப்பு குறித்த கட்டுரை ஒன்றினை எழுதுக.

17. Discuss the impact of WTO on Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையின்மீது உலக வர்த்தக அமைப்பின் விளைவுகளை விவாதி.

18. Examine the center-state financial relationship in India.

இந்தியாவில் மைய-மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவுகளை ஆய்க.

19. Compare the trade policies during the pre-and post-reform periods.

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்கு முன்பும் பின்பும் இந்திய வாணிபக் கொள்கைகளை ஒப்பிடுக.

20. Discuss the increasing burden of external debt of India.

இந்தியாவில் வளர்ந்துவரும் வெளிக்கடன் சுமையினை பற்றி விவாதி.

D-4984

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

First Semester

Economics

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Differentiate *firm* from *industry*.
நிறுவனத்தை தொழிலிருந்து வேறுபடுத்துக.
2. What is dynamic concept of *organization*?
அமைப்பிற்கான இயங்குநிலை கருத்து என்றால் என்ன?
3. Give any four example for *large scale industries*.
பெருந்தொழில்களுக்கு ஏதேனும் நான்கு உதாரணங்களை வழங்குக.
4. What do you mean by *industrial pattern*?
தொழில் அமைப்பு முறை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. State the meaning of *Oligopoly*.
சில்லோர் முற்றுரிமை என்பதன் பொருள் கூறுக.

6. What do you mean by *innovation*?

புத்தாக்கம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

7. Define the term *industrial productivity*.

தொழில் உற்பத்தித் திறன் என்பதனை வரையறு.

8. Define the term *industrial policy*.

தொழிற்கொள்கை என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. What do you mean by *Make in India*?

“இந்தியாவில் தயாரிப்போம்” என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

10. What is *LPG*?

எல்.பி.ஜி. என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the characteristics of organization?

ஒரு அமைப்பின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the role of industry in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் தொழிலின் பங்கினை விளக்குக.

12. (a) Explain the Hoffman's pattern of industrialization.

ஹாஃப்மேனின் தொழில்மயமாதல் முறையினை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on Sargant Florence Theory of Industrial Location.

சர்கான்ட் ஃபுளோரன்ஸ் தொழில் இட அமைவுக் கோட்பாட்டினை பற்றி குறிப்பினை எழுதுக.

13. (a) Explain the different types of market structure.

சந்தை அமைப்பின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What do you mean by industrial capacity utilization? Explain the importance of measurement of it.

தொழிற்சாலை பயன்பாடு என்பது குறித்து நீவிர் யாது? அதனை அளவிடுவதற்கான முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

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

தொழிற்சாலை வளர்ச்சிக்கான தடைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the characteristics and role of public-private partnership.

பொதுத்துறை – தனியார் ஒத்துழைப்பின் இயல்புகள் மற்றும் பங்களிப்பினை விளக்குக.

15. (a) What are the recent initiatives to encourage industrial sector in India?

இந்தியாவில் தொழிற்சாலை ஊக்குவிப்பிற்கான சமீபகால முயற்சிகள் யாவை?

Or

- (b) “India is global hub” – Comment the statement.

“இந்தியா என்பது ஒரு உலக மையம்” – இக்கூற்றின் விளக்கத்தினை கூறுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the classification of industries. Examine the positive and negative role of different types of industries for economic development.

தொழிற்சாலையின் வகைப்பாடுகளை விளக்குக. பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு பல்வகை தொழில்களின் நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை பங்களிப்புகளை ஆய்க.

17. Examine the factors affecting industrial location.

தொழில் இட அமைவினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

18. Discuss the rationale of economies and diseconomies of sales of production.

பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்கள் மற்றும் சிக்கனமின்மைகளுக்கான காரணங்களின் அடிப்படைகளை விவாதி.

19. Critically examine the performance of recent industrial policy of India.

இந்தியாவின் அண்மைக்கால தொழில் கொள்கையின் செயல்திறனை திறனாய்க.

20. What is transfer of technology? Examine the importance of it in industrial development process.

தொழிற்நுட்ப மாற்றம் என்றால் என்ன? தொழிற்நுறை மேம்பாட்டில் அதன் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

D-4985

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS — II

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What do you mean by *attribute of goods*?
பொருட்களின் பண்பு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது என்ன?
2. Who is called as *risk-averter*?
இடர் - தவிர்ப்போர் என்றழைக்கப்படுபவர் யார்?
3. State the *forms of innovation* under Schumpeterian theory.
சுப்பீட்டரின் கோட்பாட்டில் புத்தாக்கத்தின் வடிவங்களை கூறுக.
4. State the meaning of *technical progress*.
தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
5. Give the meaning of *distribution*.
பகிர்வு என்பதன் பொருள் தருக.

6. What do you mean by *uncertainty*?
நிச்சயமற்றநிலை நிலை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
7. What is *merger*?
இணைப்பு என்றால் என்ன?
8. Differentiate : *price* and *pricing*.
வேறுபடுத்துக : விலை மற்றும் விலையிடல்.
9. What do you mean by *value judgement*?
விழுமியங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
10. What is *social welfare function*?
சமுதாய நலச் சார்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a short note on Markowitz Hypothesis of consumer behaviour.
நுகர்வோர் நடத்தை தொடர்பான மார்க்கோவிட்ச் எடுகோள் குறித்து சுருக்கமாக எழுதுக.
- Or
- (b) Briefly examine the Maris Model of Managerial Enterprises.
மேரிசின் மேலாண்மை நிறுவன மாதிரியினை சுருக்கமாக ஆய்க.
12. (a) “Profit is a Dynamic Surplus” – Explain this.
“இலாபம் என்பது ஒரு இயக்கநிலை உபரி” – இதனை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the types of technical progress and factor shares.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் வகைகளையும், காரணி பங்குகளையும் விளக்குக.

13. (a) Examine the features of Chamberlin's Oligopoly Model.

சேம்பர்லின்னின் சில்லோர் முற்றரிமை மாதிரியின் இயல்புகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the different types of Price Leadership Models under Oligopoly.

சில்லோர் முற்றரிமை சந்தை அமைப்பில் விலைத் தலைமையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the meaning and assumptions of Break-Even Analysis.

முறிவுச்சமநிலை பகுப்பாய்வின் பொருள் மற்றும் அனுமானங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on Nash Equilibrium.

நாஸ் சமநிலை பற்றிய குறிப்பினை எழுதுக.

15. (a) Write and explain the Pareto Optimality Conditions.

பாரட்டோவின் உத்தம அளவு நிப்பந்தனைகளை விளக்கு எழுதுக.

Or

- (b) Briefly explain the Arrow's Impossibility Theorem.

ஆரோவின் இயலாமை தேற்றத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine Friedman-Savage Hypothesis on consumer choice involving risk.

இடர் உள்ளடக்கிய சூழ்நிலையில் நுகர்வோர் தெரிய மீதான பரீடமேன் – சேவேஜ் கருதுகோளை திறனாய்க.

17. Explain the Baumol's Sales Revenue Maximization model.

பாமலின் விற்பனை வருவாயை உச்சநிலைப்படுத்தும் மாதிரியினை விளக்குக.

18. Examine the Bain's Limit Pricing Model. Explain the superiority of it over the traditional models of pricing.

பெயினின் கட்டுப்படுத்தப்படும் விலையிடல் மாதிரியினை ஆய்க. மேலும், பாரம்பரிய விலையிடல் மாதிரிகளிலிருந்து இது எவ்வகையில் சிறந்தது என்பனை விளக்குக.

19. Discuss the basic concepts and dominant strategy of Game Theory.

விளையாட்டுக் கோட்பாட்டின் முக்கிய கருத்துக்களையும், மேலாதிக்கமான நுட்பம் என்பதனையும் விவாதி.

20. Critically examine Rawl's theory of Social Justice.

ரால்ஸின் சமதாய நீதி கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

D-4986

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Second Semester

Economics

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Ecology.
சூழ்நிலையியல் இலக்கணம் தருக.
2. What is meant by Eco-system?
சூழ்நிலை மண்டலம் என்றால் என்ன?
3. Give two importance of forest.
காடுகளின் முக்கியத்துவம் இரண்டினை தருக.
4. Define Conservation.
இயற்கைச் சாதனங்களைப் பேணிகாத்தலின் இலக்கணம் தருக.
5. What is meant by non-renewable resource?
புதுப்பிக்கமுடியாத வளங்கள் என்றால் என்ன?

6. Give two example for non-conventional energy.
மரபுசாரா சக்திக்கான இரண்டு எடுத்துக்காட்டினை தருக.
7. What is meant by Pollution?
மாகபாடு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது என்ன?
8. What are the types of Pollution?
மாகபாட்டின் வகைகள் யாவை?
9. Mention the objectives of India's Environment Policy.
இந்திய சுற்றுசூழல் கொள்கையின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.
10. Expand : SPCB.
SPCB -யின் விரிவாக்கம் தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) State the importance of Environmental Economics.
சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.
- Or
- (b) Explain the importance of water resource.
நீர்வளத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
12. (a) Explain the imports of extraction of minerals on environment.
கனிம வளங்களை தோண்டியெடுக்கும்போது ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain the renewable and nonrenewable source of energy.
புதுப்பிக்க கூடிய மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றலை பற்றி விளக்குக.

13. (a) Explain the importance of energy.

ஆற்றலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) What is Atomic energy? Give its importance.

அணுசக்தி என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை தருக.

14. (a) Explain the noise pollution and its impact.

இரைச்சல் மாசுபாட்டினை விளக்கி அதன் விளைவுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Compare effluent changes and subsidies.

கழிவு வெளியேற்றம் கட்டணம் மற்றும் மானியத்தினை ஒப்பிடுக.

15. (a) Explain the water pollution and its impact on human.

நீர் மாசுபாட்டினையும், மனிதனின் மேல் அதனுடைய விளைவுகளையும் விளக்குக.

Or

- (b) Explain the importance of India's Environmental Policy.

இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope of Environmental Economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் வாய்ப்புகளை விவாதி.

17. Explain the Natural Resource Policy in India.

இந்திய இயற்கைவளக் கொள்கையினை விளக்குக.

18. Explain the classification of Energy.

ஆற்றலின் வகைகளை விளக்குக.

19. Explain the Types of Pollution.

மாசுபடுதலின் வகைகளை விளக்குக.

20. Explain the International Law for Environment Protection.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கு சர்வதேச சட்டத்தினை விளக்குக.

D-4987

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Second Semester

Economics

FISCAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Public Finance

பொது நிதி வரையறு.

2. Define Private Finance.

தனியார் நிதி என்பதனை வரையறு.

3. What do you mean by Public Expenditure?

பொதுச் செலவு என்றால் என்ன?

4. What is Public Revenue?

பொது வருவாய் என்றால் என்ன?

5. What is meant by Fiscal Policy?

நிதிக் கொள்கை என்றால் என்ன?

6. Define Deficit Financing.

பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் என்பதனை வரையறு.

7. Point out any two problems of central and state finance.

மத்திய மற்றும் மாநில நிதிநிலையின் பிரச்சனைகள் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.

8. What is meant by Budget?

வரவு செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?

9. What is Local finance?

உள்ளாட்சி நிதி என்றால் என்ன?

10. Recall any two example for direct and indirect taxes.

நேர் மற்றும் எதிர்மறை வரிக்கு ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களை கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Examine the causes and effects of public expenditure.

பொதுச் செலவிற்கான காரணங்களையும் விளைவினையும் விவரி.

Or

(b) Examine the role of public finance in the economy.

பொருளாதாரத்தில் பொது நிதியின் பங்கினை விவரி.

12. (a) What are the characteristics of a good budget?

நல்ல வரவு செலவு திட்டத்தின் தன்மைகளை விவரி.

Or

(b) Discuss the objectives and limitations of deficit finance in India.

இந்தியாவின் பாற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் குறிக்கோள் மற்றும் குறைபாடுகளை விவரி.

13. (a) What are the problems of center and state financial relations in India?

மத்திய மற்றும் மாநில நிதி உறவின் பிரச்சனைகளை விவரி.

Or

- (b) What are the principles of fiscal federation?

கூட்டரசு நிதிக் கொள்கைகளின் விவரி.

14. (a) Examine the reports of recent finance commissions.

இந்தியாவின் அண்மைக்கால நிதிக்குழுவின் ஆய்வறிக்கையை விவரி.

Or

- (b) Discuss about Local Taxes and Revenues.

உள்ளாட்சி வரி மற்றும் வருவாயை பற்றி விளக்குக.

15. (a) Explain trends in revenue and expenditure.

வருவாய் மற்றும் செலவினங்களின் போக்கை விவரி.

Or

- (b) Explain the merits and demerits of Indirect Taxes.

மறைமுக வரியின் நன்மை தீமைகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the principles of Maximum Social Advantage.

உச்ச நிலை சமுதாய நலக் கொள்கையை விவரி.

17. Analyse the principles of Public Expenditure.

பொதுச் செலவின் கொள்கைகளை ஆராய்க.

18. Explain the sources of Taxation.

வரியின் வழிமுறைகளை விவரி.

19. Highlight the theory of Fiscal Federation.

கூட்டரசு நிதிக் கோட்பாட்டை விவரி.

20. Describe the classification of public debt.

பொதுக் கடனின் வகைகளை விளக்குக.

D-4988

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Second Semester

Economics

RESEARCH AND STATISTICAL METHODS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *research*?

ஆய்வு என்றால் என்ன?

2. State the meaning of *scientific method*.

அறிவியல் முறை என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What is *sample design*?

மாதிரிக் கூறு வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

4. Define the term *hypothesis*.

எடுக்கோள் என்ற கருத்தினை வரையறு.

5. What is *schedule*?

வினாப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

6. State the meaning of *mode*.

முகடு என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. Define *standard deviation*.

திட்டவிலக்கம் என்பதனை வரையறு

8. Write the two *regression equations*.

இரு உடன்தொடர்பு கோடுகளை எழுதுக.

9. What is *null* and *alternative hypothesis*?

பூஜ்ஜிய மற்றும் மாற்று எடுகோள் என்றால் என்ன?

10. State the meaning of *research report*?

ஆய்வு அறிக்கை என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the significance of research.

ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) What are the main elements of research design?

ஆய்வு வடிவமைப்பின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?

12. (a) Explain the process of identifying research problem.

ஆய்வுப் பிரச்சினையை அடையாளம் காணவதன் செயல்முறையினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the points to be remembered while constructing a survey schedule.

புள்ளிவிவர சேகரிப்பிற்கான வினாப்பட்டியலை தயாரிக்கும்பொழுது நினைவில் கொள்ளவேண்டிய குறிப்புகளை ஆய்க.

13. (a) Find the mean and median for the following data :

Class Interval : 10–20 20–30 30–40 40–50 50–60

Frequency : 4 6 10 7 3

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச் சராசரி மற்றும் இடைநிலையினை கண்டறிக.

பிரிவு இடைவெளி : 10–20 20–30 30–40 40–50 50–60

நிகழ்வெண் : 4 6 10 7 3

Or

- (b) Given the $Q_1 = 18$, $Q_3 = 25$, Mode = 21 and Mean = 18, find the coefficient of skewness.

கொடுக்கப்பட்ட $Q_1 = 18$, $Q_3 = 25$, முகடு = 21, கூட்டுச் சராசரி = 18 எனில், தட்டைக் கெழுவினை கண்டறிக.

14. (a) Examine the different types of correlation.

ஒட்டுறவின் பல்வேறு வகைகளை ஆய்க.

Or

3

D-4988

(b) Calculate correlation for the following data :

Price of Tea : 75 98 95 70 60 80 81 50

Price of Coffee : 120 134 15- 115 110 140 142 100

பின்வரும் விவரங்களுக்கு ஒட்டுறவுக் கெழுவினை
கணக்கிடுக.

தேநீர் விலை : 75 98 95 70 60 80 81 50

காபியின் விலை : 120 134 15- 115 110 140 142 100

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

ஒட்டுறவு பகுப்பாய்விற்கும், உடன்தொடர்பு
பகுப்பாய்விற்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளை
விளக்குக.

Or

- (b) Examine the techniques of writing research report.

ஆய்வறிக்கை எழுதுவதில் உள்ள நுட்பங்களை ஆய்க. .

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the different types of research.

ஆய்வின் பல்வேறு வகைகளை பற்றி விவாதி.

17. Observe the involved in Scientific Method of Research.

அறிவியல் முறையிலான ஆய்வின் நிலைகளை காண்.

18. Find and compare the coefficient of variation and judge the stability in price of shares X and Y (given in Rs.).

X : 35 54 52 53 56 68 52 50 51 49

Y : 108 107 105 105 106 107 104 103 104 101

பின்வரும் X மற்றும் Y பங்குகளின் (ரூபாய்களில்) விவரங்களுக்கு மாறுபாட்டுக் கெழுக்களை கண்டறிந்து ஒப்பிடுவதன் மூலம், அவைகளின் விலை நிலைத் தன்மையை காண்.

X : 35 54 52 53 56 68 52 50 51 49

Y : 108 107 105 105 106 107 104 103 104 101

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

X : 10 12 13 16 17 20 25

Y : 10 22 24 27 29 33 37

பின்வரும் விவரங்களுக்கு X மீது Y மற்றும் Y மீது X ஆகிய இரு உடன் தொடர்பு கோடுகளை பொருத்துக.

X : 10 12 13 16 17 20 25

Y : 10 22 24 27 29 33 37

20. Explain the different parts of research report. Prepare a blue print for research report in the field of economics.

ஒரு ஆய்வறிக்கையின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்குக.
கற்பனையாக பொருளியலில் ஒரு ஆய்வறிக்கையின் முக்கிய
கூறுகளை கோட்டுக் காட்டுக.

D-4989

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Third Semester

Economics

MACRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. State any six *macro economic variables*.
ஏதேனும் ஆறு பேரின பொருளியல் காரணிகளை கூறுக.
2. Give the definition of *national income*.
தேசிய வருவாய் என்பதன் இலக்கணம் தருக.
3. Write any two *assumptions* in the Classical economic theories.
தொன்மை பொருளியல் கோட்பாடுகளிலிருந்து ஏதேனும் இரு அனுமானங்களை எழுது.
4. State the *Say's Law of Market*.
சேயின் சந்தை விதியினை கூறு.
5. What is *aggregated demand*?
தொகு தேவை என்றால் என்ன?
6. Define the term *multiplier*.
பெருக்கி என்பதனை வரையறு.

7. What is *accelerator*?

முடுக்கி என்றால் என்ன?

8. What do you mean by *Classical dichotomy*?

தொன்மை இரு பிரிவு முறை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

9. State the nature of *LM curve*.

LM வளைகோட்டின் இயல்பினை கூறுக.

10. What is *macro economic policy*?

பேரின பொருளியல் கொள்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write the importance of macro economics.

பேரின பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

(b) Distinguish between macro economics and micro economics.

பேரின பொருளியல் மற்றும் நுண்ணின பொருளியல் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

12. (a) What are the difficulties in measurement of national income?

தேசிய வருவாயை கணக்கிடுவதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை?

Or

(b) What are the determinants of consummation function?

நுகர்ச்சி சார்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

13. (a) Examine the types and determinants of investment.
முதலீட்டின் வகைகள் மற்றும் முதலீட்டினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

Or

- (b) Observe the leakages of multiplier.
பெருக்கியின் கசிவுகளை காண்க.
14. (a) Explain the concept of employment multiplier.
வேலைவாய்ப்பு பெருக்கி என்ற கருத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on Post-Keynesian macro economic analysis.
கீன்ஸ்க்கு பிந்தைய பொருளியல் பகுப்பாய்வு பற்றிய ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.
15. (a) Briefly explain the process of general equilibrium.
பொதுச்சமநிலை நிறுவப்படுதலை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What are the limitations of macro economic policy?
பேரின பொருளியல் கொள்கையின் வரையறைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the nature and scope of Macro Economics.
பேரின பொருளியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை எடுத்துரைக்கவும்.
17. Critically examine the Classical Theory of Employment.
தொன்மை பொருளியலறிஞர்களின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. In what way the Keynesian Theory of Employment overcomes the defects of Classical Theory of Employment.

கீன்ஸிய வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு எவ்வகையில் தொன்மை பொருளியல் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டின் குறைபாடுகளை களைகிறது?

19. Compare the Absolute and Relative Income Theories of Consumption.

நுகர்ச்சிக்கான தனித்த வருவாய்க் கோட்பாட்டினையும் ஒப்பீட்டு வருவாய்க் கோட்பாட்டினையும் ஒப்பிடுக.

20. Examine the relevance of macro economic policy in directing the economy in a desirable pathway.

பேரின பொருளியல் கோட்பாடு எவ்வகையில் பொருளாதாரத்தை விரும்பிய பாதையில் திருப்ப உதவுகிறது என்பதனை ஆராய்க.

D-4990

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Third Semester

Economics

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What do you mean by *terms of trade* between agricultural and industry?

விவசாய மற்றும் தொழில் துறைகளுக்கிடையேயான வாணிப விகிதம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

2. What are the *high-yielding varieties*?

உயர் விளைச்சல் ரகங்கள் என்றால் என்ன?

3. Write a brief note on *CES production function*.

CES உற்பத்திச் சார்பு குறித்த ஒரு சுருக்கக் குறிப்பினை வரைக.

4. Give the meaning of *capital formation*.

மூலதனத் திரட்சியின் பொருள் தருக.

5. What is *farm-gate price*?

பண்ணை விலை என்றால் என்ன?

6. Define the term *food security*.
உணவுப் பாதுகாப்பு என்பதனை வரையறு.
7. What is *distress sale*?
துயரத்தில் விற்பனை என்றால் என்ன?
8. Mention the purpose of *Land Development Bank*.
நிலவள வங்கியின் நோக்கத்தினை குறிப்பிடுக.
9. What is *minimum wage*?
குறைந்தபட்ச கூலி என்றால் என்ன?
10. Give the meaning of *co-operative farming*.
கூட்டுறவு பண்ணையம் என்பதன் பொருள் தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the role of agriculture in Indian agriculture.
பொருளாதாரத்தில் இந்திய வேளாண்மையில் பங்கினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) What are the limitations of Green Revolution in Indian agriculture?
இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் வரையறைகள் யாவை?

12. (a) Explain the application of Cobb-Douglas production function in agriculture.
வேளாண்மையின் காப்-டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பின் பயன்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the cost-output relationship in agriculture.
வேளாண்மையில் செலவு-பொருள் அளவு உறவினை ஆய்க.

13. (a) Write the importance of farm management.

பண்ணை மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Examine the role of Commission for Agriculture Cost and Prices.

வேளாண்மை செலவு மற்றும் விலைகளுக்கான குழுவின் பங்கினை ஆய்க.

14. (a) Explain the causes for rural indebtedness in India.

இந்தியாவில் கடன்சுமைக்கான காரணங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Observe the need and importance of crop insurance.

பயிர்க் காப்பீட்டின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை காண்.

15. (a) Explain the features of National Commission on Farmers.

விவசாயிகளுக்கான தேசிய குழுவின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on DOHA Agreement on Agriculture.

வேளாண்மை மீதான தோகா ஒப்பந்தம் பற்றிய ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of Agricultural Economics. Explain its relationship with other subjects.

வேளாண்மை பொருளியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லையினை விவாதி. இது இதர பாடங்களுடன் எவ்வகையில் தொடர்பு கொண்டது என்பதை விளக்குக.

17. Assess the agricultural development during the Five Year Plans.

ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் வேளாண்மையின் வளர்ச்சியினை மதிப்பிடுக.

18. Examine the causes of poor public capital formation in Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையில் குறைத்த பொதுத்துறை முதலீட்டுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

19. Critically examine the performance cooperative credit structure in Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மை துறையில் கூட்டுறவு கடன் அமைப்பின் திறனை பகத்தாய்க.

20. Examine the various dimension of Indian agricultural labour.

இந்திய வேளாண் தொழிலாளரின் பன்முகங்களை ஆய்க.

D-4991

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Third Semester

Economics

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is inter-regional trade?

பகுதிகளுக்கு இடையேயான வாணிபம் என்றால் என்ன?

2. State the meaning of resource endowment.

வளச் செறிவு என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. Comment on gains from trade.

வாணிபத்திலிருந்து கிடைக்கும் ஆதாயம் பற்றி விளக்குக.

4. What is free trade?

தடையற்ற வாணிபம் என்றால் என்ன?

5. Define the term technical progress.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்ற கருத்தினை வரையறு.

6. What is the essence of Tokyo declaration?

டோக்கியோ பிரகடனத்தின் முக்கிய கரு என்ன?

7. What is tariff?

காப்பு வரி என்றால் என்ன?

8. State the meaning of New Economic Order.

புதிய பொருளாதார அணிவரிசை என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. Define Balance of Trade.

வாணிபச் சமநிலை என்பதனை வரையறு.

10. What do you mean by import substitution?

இறக்குமதிக்கான பதிலீடு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe features of international trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

Or

(b) Examine the Heberler's Opportunity Cost theory of International Trade.

ஹெபர்லரின் பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான வாயப்புச் செலவு கோட்பாட்டினை ஆய்க.

12. (a) Explain the forms of trade protection.

வணிகக் கோட்பாட்டின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on types of tariff.

காப்புவரி வகைகளை பற்றிய ஒரு குறிப்பு வரைக.

13. (a) Explain the role of UNCTAD in International Trade.

வாணிபம் மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கான ஐக்கியநாடுகள் மாநாட்டின் பங்களிப்பினை விவரி.

Or

- (b) Explain the structure of Balance of Payment Account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் அமைப்பினை விளக்குக.

14. (a) Write the importance of Balance of Payment Account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

- (b) Examine the relationship between Balance of Payments and Balance of Trade.

செலுத்துச் சமநிலை மற்றும் வாணிபச் சமநிலை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான தொடர்பினை ஆய்க.

15. (a) Examine the importance of export-import finance in smooth trading.

இயல்பான வர்த்தகத்திற்கு ஏற்றுமதி-இறக்குமதி நிதியின் முக்கியத்துவத்தை ஆய்க.

Or

- (b) What is the necessity of New Economic Order?

புதிய பொருளாதார அணிவரிசையின் அவசியம் யாது?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Differentiate International Trade from Inter-Regional trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தினை பகுதிகளுக்கிடையேயான வாணிபத்திலிருந்து வேறுபடுத்துக.

17. Critically examine the Modern theory of International Trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான நவீன கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Examine the advantages and limitations of free trade.

தடையற்ற வானிபத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை ஆய்க.

19. Explain the measures for correcting disequilibrium in Balance of Payments.

சமனற்ற செலுத்து சமநிலையை சரிசெய்யும் முறைகளை விளக்குக.

20. Discuss the strategies of international business and their efficacies.

பன்னாட்டு வானிபத்தின் நுட்பங்களின் திறன் பற்றி விவாதி.

D-4992

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

Third Semester

Economics

MONETARY ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give the definition of *money*.

பணம் என்பதன் இலக்கணம் தருக.

2. State the main features of a socialist economy.

சமதர்ம பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்பினை கூறுக.

3. What is *precautionary motive*?

முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் என்றால் என்ன?

4. What is M_3 ?

M_3 என்றால் என்ன?

5. What do you mean by *financial intermediaries*?

நிதி இடைத்தரகர்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

6. State the meaning of *neutrality of money*.

பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. What is *minimum cash reserve ratio*?
குறைந்தபட்ச ரொக்க இருப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?
8. What is the objective of *Regional Rural Banks*?
வட்டார ஊரக வங்கிகளின் நோக்கம் யாது?
9. Give the meaning of *monetary reforms*.
பணத்துறை சீர்திருத்தம் என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is meant by *moral suasion*?
நெறிமுறைத் தூண்டல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the difficulties of barter system.
பண்டமாற்று முறையிலுள்ள சிக்கல்களை விளக்குக.
- Or
- (b) Examine the methods of note issue and their features.
பண வெளியீட்டு முறைகளையும் அதன் இயல்புகளையும் ஆய்க.
12. (a) Explain the role of money in Keynesian model.
கீனீஸிய மாதிரியில் பணத்தின் பங்கினை விளக்குக.
- Or
- (b) Briefly examine the Baumol's approach to Transaction Demand for Money.
பாமலின் வியாபார அணுகுமுறை பணத்தேவை கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.
13. (a) What are the factors determining supply of money?
பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the nature and functions of financial intermediaries.

நிதி இடைத்தரகர்களின் இயல்பு மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

14. (a) Briefly explain the Market-Power Theory of Inflation.

பணவீக்கத்திற்கான சந்தை-சக்தி கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What are the objectives of monetary policy?

பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

15. (a) Examine the functions of RBI in credit control.

பணக்கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கையில் ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை ஆய்க.

Or

- (b) Briefly analyse Raguram Rajan's Report on Financial Sector Reforms.

நிதித்துறை சீர்திருத்தத்தில் ரகுராம் ராஜன் குழுவின் அறிக்கையினை சுருக்கமாக ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the primary and secondary functions of money.

பணத்தின் முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம்நிலை பணிகளை விவாதி.

17. Analyse the role of money in a capitalist economy.

முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கினை பகுத்தாய்க.

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

மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் பண அளவு மறுசீராக்கக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Assess the Narasimham Committee Report on Banking Sector Reforms.

வங்கித்துறை சீர்திருத்தம் தொடர்பாக நரசிம்மம் குழுவின் பரிந்துரைகளை மதிப்பிடுக.

20. Discuss the implications of demonetisation of higher order money in 2016.

2016-ஆம் ஆண்டின் உயர்பணமதிப்பு நீக்க நடவடிக்கையின் தாக்கங்களை விவாதி.

D-6468

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2020.**

Fourth Semester

MACRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Write the Friedman's demand function for money.
ஃபிரீட்மேனின் பணத்தேவைச் சார்பினை எழுதுக.
2. Give the meaning of economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் தருக.
3. State the gist of Permanent Income Hypothesis.
நிரந்தர வருவாய் எடுகோளின் முக்கிய கருத்தினை கூறுக.
4. What is Phillips curve?
பிலிப்ஸ் வளைகோடு என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of aggregate supply curve.
தொகு அளிப்பு வளைகோட்டின் பொருள் தருக.

6. Define the balance of payments account.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கினை வரையறு.

7. What do you mean by boom in business cycle?

வணிகச் சுழற்ச்சியில் பூரிப்பு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

8. Differentiate: devaluation and depreciation.

வேறுபடுத்துக : மதிப்பிறக்கம் மற்றும் மதிப்பு குறைதல்.

9. What do you mean by currency crisis?

பணச்சிக்கல் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

10. What is central bank?

மைய வங்கி என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Draw an outline to Harrod-Domar Model of Economic Growth.

ஹராட்-டோமர் வளர்ச்சி மாதிரியினை முக்கிய கூறுகளை கோடிட்டு காட்டுக.

Or

(b) Explain the Relative Income Hypothesis of Consumption.

நுகர்ச்சிக்கான ஒப்பீட்டு வருவாய் எடுகோளை விளக்குக.

12. (a) Briefly examine the Rational Expectation Hypothesis.

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு கருதுகோள் பற்றி சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) What are the types of business cycle?

வணிகச் சுழற்ச்சியின் வகைகள் யாவை?

13. (a) Briefly explain Schumpeter's Innovation Theory of Business Cycle.

வணிகச் சுழற்ச்சிக்கான சும்பீட்டரின் புத்தாக்கக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Describe main features of the Natural Rate of Unemployment Hypothesis.

இயல்பு விகித வேலைவாய்ப்பு எடுகோளின் முக்கிய இயல்புகளை எடுத்துரைக்கவும்.

14. (a) What are the tools of Macroeconomic Income Policy of a country?

ஒரு நாட்டின் பேரின பொருளியல் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?

Or

(b) Explain the Keynesian views of macroeconomic policy.

கீன்சு பார்வையில் பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையினை விளக்குக.

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

இந்தியாவில் தயாரிப்போம் என்ற திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

(b) View the implementation of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act as a macroeconomic measure of inclusive growth.

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு சட்டம் ஊரக மக்களை உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்குள் கொண்டுவரும் ஒரு நடவடிக்கையாக காண்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the Keynesian views of demand for money.

கீன்ஸின் பணத்தேவை பார்வையினை விவாதி.

17. Critically examine Mundell-Fleming Model in open economy of a country.

ஒரு திறந்த நிலை பொருளாதாரத்தில் முன்டல்-ஃபிளம்மிங் மாதிரியினை பற்றி திறனாய்க.

18. Critically examine the Life-Cycle Hypothesis of Consumption.

நுகர்ச்சிக்கான வாழ்நாள் வருமான சுழற்சிக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Analyse the fundamental causes for disequilibrium in balance of payments. Explain the corrective measures for it.

செலுத்துச் சமநிலையில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைக்கான அடிப்படைக் காரணங்களை பகுத்தாய்க. மேலும், அதை சரிசெய்யும் முறைகளை பகுத்தாய்க.

20. Discuss the functions of central banks.

மைய வங்கியின் பணிகளை விவாதி.

D-6469

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Fourth Semester

Economics

ECONOMETRIC METHODS

(CBCS 2018-2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by *Theoretical Econometrics*?

கோட்பாட்டு பொருளாதார அளவையியல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

2. Define *chi-square test*.

கை-வர்க்க சோதனையை வரையறு.

3. What is *goodness of fit*?

சிறந்த பொருத்தம் என்றால் என்ன?

4. Differentiate *Adjusted R^2* from *R^2* .

சரிசுட்டப்பட்ட R^2 மற்றும் R^2 ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

5. What is *serial correlation*?

வரிசைத் தொடர்பு அல்லது தன்னுடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?

6. What is *specification bias*?

உருவகப்படுத்தல் தொடர்பான சார்புநிலை என்றால் என்ன?

7. State the meaning of *error term, u*.

பிழைக்கருத்து (u) என்பதன் பொருள் யாது?

8. What is *panel data*?

குழுதரவு என்றால் என்ன?

9. Mention the use of *standard error*.

திட்டப்பிழையின் பயன் யாது?

10. What is *spurious regression*?

போலியான தொடர்பு போக்கு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Explain the goals of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் இலக்குகள் யாவை?

Or

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

ஒரு சிறந்த மதிப்பீட்டின் இயல்புகள் யாவை?

12. (a) Write the procedures for estimation of regression coefficient through OLS method.

மீச்சிறு வர்க்க முறை மூலம் தொடர்பு போக்குக் கெழுக்களை நிறுவும் வழிமுறையினை எழுதுக.

Or

- (b) What is multiple regression? Explain the procedures for testing estimated regression coefficients.

பலகாரணி தொடர்பு போக்கு என்றால் என்ன? அங்கு நிறுவப்படும் கெழுக்களை சோதனை செய்வதற்கான வழிமுறைகளை எழுதவும்.

13. (a) What is specification analysis? Explain the different tests used in it.

மாதிரி உருவகப்படுத்துதல் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? அதில் உள்ள பல்வேறு சோதனைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the use of dummy variables in combining time series and cross section data.

காலம்சார் தொடர் வரிசையினையும், குறுக்குவெட்டு விவரங்களையும் இணைப்பதில் போலி மாறிகளின் பயன்பாட்டினை விளக்குக.

14. (a) Examine the different scaling techniques used in measurement of variables in economics.

பொருளாதார காரணிகளை அளவிடுதல் உள்ள பல்வேறு அளவீட்டு முறைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Briefly explain the nature of serial correlation.

வரிசைத் தொடர்பு அல்லது தன்னுடன் தொடர்பின் இயல்பினை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Write a note on Unit Root Test.

யூனிட் ரூட் சோதனை பற்றிய குறிப்பினை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the use of E-Views in econometric analysis.

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் இ-வியூவ்ஸின் பயன்களை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லையினை விவாதி.

17. Explain the nature of multicollinearity. How is it detected? What are the possible effects of it estimation? Suggest some measure to overcome this problem.

பன்முக ஒத்த தன்மையின் இயல்பு யாது? அத்தன்மை எவ்வாறு கண்டறியப்படுகிறது? மதிப்பீடு செய்வதில் அதன் விளைகள் யாது? மேலும் அதை சரி செய்வதற்கான சில தீர்வுகளை பரிந்துரை செய்க.

18. Following are the intermediary results of a multiple regression analysis of Yield of rice crops (Y , in bags), on Fertilizer application (F , in kgs.) and Labour (L , in mandays):

$$\begin{aligned}
 n = 10 : \quad \Sigma Y = 570 : \quad \bar{Y} = 57 : \quad \Sigma F = 180 : \\
 \bar{F} = 18; \quad \Sigma L = 120; \quad \bar{L} = 12; \quad \Sigma y = 0; \\
 \Sigma f = 0; \quad \Sigma l = 0; \quad \Sigma fy = 956; \quad \Sigma ly = 900; \\
 \Sigma fl = 524; \quad \Sigma f^2 = 0; \quad \Sigma l^2 = 0;
 \end{aligned}$$

- (a) Fit the multiple regression equation yield on fertilizer and labour;
- (b) Test the coefficient estimated ($t_{0.05} = 2.365$ for 7d.f.).
- (c) Calculate and interpret the goodness of fit, $\bar{R}^2$.
- (d) Test the overall significance of the estimated parameters
($F_{0.05} = 4.74$ for 2, 7 d.f. at 5 percent level).

பின்வருபவை பலகாரணி தொடர்பு போக்கு பகுப்பாய்வின் இடைநிலை விவரங்கள் :

கரும்பு விளைச்சல் (மூட்டைகளில்), உரம் (கிலோவில்), உழைப்பு (மனித நாட்களில்).

$$\begin{aligned}
 n = 10 : \quad \Sigma Y = 570 : \quad \bar{Y} = 57 : \quad \Sigma F = 180 : \\
 \bar{F} = 18; \quad \Sigma L = 120; \quad \bar{L} = 12; \quad \Sigma y = 0; \\
 \Sigma f = 0; \quad \Sigma l = 0; \quad \Sigma fy = 956; \quad \Sigma ly = 900; \\
 \Sigma fl = 524; \quad \Sigma f^2 = 0; \quad \Sigma l^2 = 0;
 \end{aligned}$$

(அ) விளைச்சலுக்கான தொடர்பு போக்கு கோட்டினை பொருத்துக.

(ஆ) ($t_{0.05} = 2.365$ for 7d.f) கெழுக்களை சோதனை செய்க.

(இ) $\bar{R}^2$ மாதிரியின் பொருத்தத் தன்மையினை கணக்கிடுக.

(ஈ) அனைத்துக் கெழுக்களையும் ஒரு சேர சோதனைக்கு உட்படுத்துக.

$$(F_{0.05} = 4.74 \text{ for } 2, 7 \text{ d.f. at } 5 \text{ percent level})$$

19. Discuss the procedures of test of significance with relevant example.

எடுகோள் சோதனையின் வழிமுறைகளை தகுந்த உதாரணத்துடன் விவாதி.

20. Explain the methods of the testing stationarity and non-stationarity in time series data.

காலம்சார் தொடர் வரிசையில் நிலையான மற்றும் நிலையாக இல்லாத தன்மைகளை சோதனை செய்வதற்கான முறைகளை விளக்குக.

D-6470

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2020.**

Fourth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give the meaning of *Fabien entrepreneur*.

எச்சரிக்கையான தொழில் முனைவோர் என்பதன் பொருள் கூறுக.

2. What is *risk-taking*?

இடர் – ஏற்றல் என்பது யாது?

3. What do you mean by *innovation*?

புத்தாக்கம் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

4. State the meaning of *safety needs*.

பாதுகாப்புத் தேவை என்பதன் பொருள் தருக.

5. Define the term *management*.

மேலாண்மை என்பதனை வரையறு.

6. What is an *entrepreneurial society*?

தொழில்முனைவோர் சமூகம் என்றால் என்ன?

7. Give the meaning of *market survey*.
சந்தை விசாரணை என்றால் என்ன?
8. What is *e-commerce*?
இ-வணிகம் என்றால் என்ன?
9. Define *cost-benefit analysis*.
செலவு – பயன் பகுப்பாய்வு என்பதனை வரையறு.
10. Write a short note on Small Industries Service Institutes (SISI).
சிறு தொழில் சேவை நிறுவனம் என்பது பற்றிய சிறு குறிப்பினை வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the characteristics of a good entrepreneur?
ஒரு நல்ல தொழில்முனைவோரின் இயல்புகள் யாவை?

Or

- (b) Explain clearly the steps in creativity process of entrepreneurs.
தொழில்முனைவோரின் படைப்பாற்றல் செயல்முறையின் நிலைகளை தெளிவாக விளக்குக.

12. (a) Write a note on McGrigor's Theory.
மெக்கிராக்ஹர் கோட்பாடு பற்றிய குறிப்பினை எழுதுக.

Or

- (b) Examine the role of training to enhance the skills of an entrepreneur.
ஒரு தொழில்முனைவோரின் திறனை மேம்படுத்துவதில் பயிற்சியின் பங்கினை ஆய்க.

13. (a) Write a note on Neo-classical thoughts of management.

புதிய – தொன்மை பள்ளியின் மேலாண்மை கருத்துக்கள் பற்றி குறிப்புரை வரைக.

Or

- (b) Examine the opportunities and problems of e-commerce.

இ-வணிகத்தின் சாதகமான அம்சங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

14. (a) Explain the stages of growth in business.

தொழில் வளர்ச்சியின் நிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly explain the process of social cost-benefit analysis.

சமுதாய செலவு – பயன் பகுப்பாய்வு பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Explain the need for market assessment.

சந்தை மதிப்பீட்டின் அவசியத்தை விளக்குக.

Or

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

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் வணிக வங்கிகளின் பங்கினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the different types of entrepreneurs.

தொழில்முனைவோரின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

17. Analyse the challenges and opportunities for women and rural entrepreneurs in India.

இந்தியாவில் பெண் மற்றும் ஊரக தொழில்முனைவோருக்கான வாய்ப்புகளும் சவால்களும் பற்றி பகுத்தாய்க்.

18. Examine the tools and techniques used in market survey.

சந்தை ஆய்வின் கருவிகளையும் நுட்பங்களையும் ஆய்க்.

19. What is Break-Even Analysis? How it is useful in planning process of business?

முறிவுச் – சமநிலை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? இது வணிக திட்டமிடலில் எவ்வாறு பயன் அளிக்கிறது?

20. Critically appraise role of various state and national level agencies which assist new entrepreneurs.

புதிய தொழில்முனைவோருக்கு உதவும் பல்வேறு மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலுள்ள நிறுவனங்களின் பங்கினை திறனாய்க்.

D-6471

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Fourth Semester

Economics

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 do you mean by *super computer*?
மீத்திறன் கணினி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
2. What is ALU?
ஏ.எல்.யு. என்றால் என்ன?
3. Give the meaning of *netware*?
வலைப் பொருள் என்பதன் பொருள் தருக.
4. Write a short note on WAN.
WAN என்பதனை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை எழுதுக.
5. What is page *header*?
பக்கத் தலைப்பு என்றால் என்ன?
6. Write the procedure for applying *fonts*.
எழுத்துருவினை பயன்படுத்துவதற்கான செயல்முறையினை எழுதுக.

7. How *coefficient of variation* is measured in MS-Excel?

எம்.எஸ்.எக்ஸெலில் மாறுபாட்டுக் கெழு எவ்வாறு அளவிடப்படுகிறது?

8. What are the *types of variables* entered in SPSS?

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ் மென்பொருள் பயன்பாட்டில் பதிவு செய்யப்படும் மாறிகளின் வகைகள் யாவை?

9. Give the meaning of *scatter diagram*.

சிதறல் விளக்கப்படம் என்பதன் பொருள் தருக.

10. What do you mean by *secured transaction*?

பாதுகாப்பான பறிமாற்றம் 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 components of digital computer?

மீத்திறன் கணினியின் பகுதிகள் யாவை?

Or

(b) Examine the basic features of Windows.

விண்டோஸ் இயக்குதலத்தின் அடிப்படை இயல்புகளை ஆய்க.

12. (a) Explain the procedures for creating tables in MS-Word.

எம்.எஸ்-வேர்டில் அட்டவணை உருவாக்க செயல்முறையினை விளக்குக.

Or

(b) What is mail merge? How is it performed in MS-Word?

அஞ்சல் ஒன்றிணைப்பு என்றால் என்ன? அது எம்.எஸ் வேர்டில் எவ்வாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது?

13. (a) Explain the procedure for preparation of frequency distribution in SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ். மென்பொருள் பயன்பாட்டில்
அலைவெண் பரவல் பட்டியல் எவ்வாறு
தயாரிக்கப்படுகிறது என்பதனை விளக்கவும்.

Or

- (b) Write the method of calculation correlation and regression coefficients through SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ். மென்பொருள் பயன்பாட்டில் மூலம்
ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்பு போக்கு கெழுக்கள்
கணக்கிடப்படும் முறைகளை எழுதவும்.

14. (a) Explain the various types of tables created in SPSS.

எஸ்.பி.எஸ்.எஸ். மென்பொருள் பயன்பாட்டில்
உருவாக்கப்படும் பல்வகையான அட்டவணைகளை
விளக்குக.

Or

- (b) Explain the procedure in construction of bar and pie diagrams in SPSS.

எஸ். பி. எஸ்.எஸ். மென்பொருள் பயன்பாட்டில் பட்டை
மற்றும் வட்ட வரைபடங்களை அமைக்கும்
செயல்முறையினை விளக்குக.

15. (a) Explain the importance of electronic trading in India.

இந்தியாவில் மின்னணு வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தினை
விளக்குக.

Or

- (b) Observe the features of UNIX.

யுனிக்ஸ் இயக்குதலத்தின் இயல்புகளைக் காண்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the different types and generations of computers.

கணினியின் பல்வேறு வகைகள் மற்றும் தலைமுறைகளை விவாதி.

17. Examine the functions of various output devices used in computers.

கணினியில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு வெளியீட்டுக் கருவிகளின் பணிகளை ஆய்க.

18. Explain the different levels of computer languages used.

பயன்பாட்டில் உள்ள பல்வகை அளவிளான கணினி மொழிகளை விளக்குக.

19. Examine the use of MS-Excel in data processing, presentation and analysis.

தரவுதரப்படுத்துதல் வழங்கல் மற்றும் பகுப்பாய்வில் எம்.எஸ்.எக்ஸெலின் பயனை ஆய்க.

20. Evaluate the performance and challenges in e-commerce in India.

இந்தியாவில் மின்னணு வர்த்தகத்தின் செயல்திறன் மற்றும் சவால்களை மதிப்பிடுக.

D-2145

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

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 questions.

1. What is normative science?
நேர்மறை அறிவியல் என்றால் என்ன?
2. Give the meaning of static analysis.
இயங்காநிலை பகுப்பாய்வு என்பதன் பொருள் தருக.
3. What is ordinal utility analysis?
தரவரிசை பயன்பாட்டு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
4. Give the meaning of market signalling.
சந்தை சமிக்கை என்பதன் பொருள் தருக.
5. What is production function?
உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?
6. What is the relationship among TP, AP and MP curves in phase III of Law of Variable proportions?
மாறும் விகித விதியின் மூன்றாம் பகுதியில் TA, AP மற்றும் MP ஆகியவற்றிற்கிடையேயான உறவு யாது?

7. State the meaning of isoquant.

சம உற்பத்தி வளைகோடு என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. What is the nature of AC curve under modern cost analysis of a firm?

ஒரு நிறுவனத்தின் நவீன செலவு பகுப்பாய்வில் சராசரி செலவு வளைகோட்டின் தன்மை யாது?

9. Define the term *elasticity of cost*.

செலவு நெகிழ்ச்சி என்பதனை வரையறு.

10. What is oligopoly?

சில்லோர் முற்றுரிமை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

நுண்ணினப் பொருளியலின் எல்லையினை எழுதுக.

Or

(b) Distinguish between partial and general equilibrium analysis.

பகுதிச் சமநிலை மற்றும் பொதுச் சமநிலை பகுப்பாய்வுகளை வேறுபடுத்துக.

12. (a) What is consumer's surplus? Explain the measurement of it.

நுகர்வோர் உபரி என்றால் என்ன? அது கணக்கிடப்படுவதனை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the theory of asymmetric information.

சமனற்ற தகவல்கள் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Write a note on efficient market hypothesis.

சந்தைத் திறன் கருதுகோள் பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Explain the laws of returns to scale with isoquant approach.

பெரும் விளைவு விதிகளை சம உற்பத்தி வளைகோட்டு அணுகுமுறையில் விளக்குக.

14. (a) What are the properties of Cobb-Douglas production function?

காப்-டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பின் அனுமானங்கள் யாவை?

Or

- (b) Describe the types of technical progress.

தொழில் நுட்ப வளர்ச்சியின் வகைகளை விளக்குக.

15. (a) Briefly explain the modern cost curve of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் நவீன செலவுக் கோடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Examine the characteristics of monopoly.

முற்றூரிமையின் பண்புகளை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine the Cobb-Web theory.

சிலந்தி வளைக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

17. Describe the process of attaining consumer's equilibrium under indifference curve analysis.

சமநோக்கு வளைகோடு பகுப்பாய்வின் மூலம் நுகர்வோர் சமநிலை நிறுவப்படுவதனை விவரி.

18. Analyse the law of variable proportion as a short-run production function.

மாறும் விகித விதியினை ஒரு குறுகியகால உற்பத்திச் சார்பாக பகுத்தாய்க.

19. Examine the relationship among traditional cost of curves of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் மரபுவழி செலவுக் கோடுகளுக்கிடையேயான உறவுகளை ஆய்க.

20. Discuss the process of price-output determination under perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியில் பொருள் அளவு மற்றும் விலை நிர்ணய செயல்முறையினை விவாதி.

D-2146

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

First Semester

DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Give the meaning of *Economic development*.
பொருளாதார மேம்பாடு என்பதன் பொருள் தருக.
2. What is *relative poverty*?
ஒப்பீட்டு வறுமை என்றால் என்ன?
3. State the meaning of *life expectancy*.
எதிர்பார்ப்பு வாழ்நாள் என்பதன் பொருள் தருக.
4. What is *division of labour*?
வேலை பகுப்பு என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of *capitalism*.
முதலாளித்துவம் என்பதன் பொருள் தருக.
6. Write the *forms of innovating* given by Schumpeter.
சும்பீட்டரின் கூற்றுப்படி புத்தாக்கத்தின் வடிவங்கள் யாவை?

7. What do you mean by *wage goods*?
கூலிப் பொருட்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
8. What is *planning*?
திட்டமிடல் என்றால் என்ன?
9. Distinguish between *consumptions goods* and *capital goods*.
நுகர்ச்சிப் பொருட்கள் மற்றும் மூலதனப் பொருட்கள் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.
10. Give the meaning of *strategy* in planning.
திட்டமிடலில் உத்தி (நுட்பம்) என்பதன் பொருள் தருக.

SECTION 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) Explain the nexus between poverty and income distribution.
வறுமைக்கும், வருமான பரவலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.
12. (a) Write the procedure to construction of Human development index.
மனித வள குறியீட்டெண்ணை அமைப்பதில் உள்ள படிநிலைகளை எழுதுக.
- Or
- (b) Examine the views of economic growth by Schumpeter.
பொருளாதார வளர்ச்சி குறித்து சும்பீட்டரின் பார்வையினை ஆய்க.

13. (a) Briefly examine the Neumann's growth model.
நியூமேனின் வளர்ச்சி மாதிரியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Describe the strategy of development in wage goods model.
கூலிப் பொருட்கள் மாதிரியில் வளர்ச்சி நுட்பத்தினை விவரி.

14. (a) Explain the characteristics of planning.
திட்டமிடலின் பண்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly explain the Feldman planning model.
பெல்ட்மேனின் திட்ட மாதிரியினை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Describe the planning model given by Vahi Brahmananda.
வாஹித் பிரம்மானந்தா அளித்த திட்ட மாதிரியினை விவரி.

Or

- (b) Examine the importance of planning technique.
திட்டமிடல் நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the characteristics of less developed countries.
குறைவளர்ச்சி நாடுகளின் இயல்புகளை ஆய்க.
17. Analyse the views of economic growth by Karl Marx.
கார்ல் மார்க்ஸின் பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய பார்வையினை பகுத்தாய்க.

18. Critically examine Harrod – Domar model of economic growth.

ஹராட் - டோமரின் பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரியினை திறனாய்க.

19. Write an essay on goods and techniques.

பொருட்கள் மற்றும் உற்பத்தி நுட்பங்கள் பற்றிய ஒரு கட்டுரை வரைக.

20. Describe the technique of input-output analysis.

உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு நுட்பத்தினை விவரி.

D-2147

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term *planning*.
திட்டமிடல் என்பதனை வரையறு.
2. State the meaning of inequality in income.
சமனற்ற வருமான பரவல் என்பதன் பொருள் தருக.
3. What do you mean by disinvestments?
முதலீட்டை திரும்பப் பெறுதல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. What is personal income?
தனி நபர் வருவாய் என்றால் என்ன?
5. Give the meaning and examples for commercial crops.
வணிகப் பயிர்கள் என்பதன் பொருள் மற்றும் வணிகப் பயிர்களுக்கான எடுத்துக்காட்டுகளை வழங்குக.
6. What are the micro enterprises?
நுண் நிறுவனங்கள் என்பவை யாவை?

7. What are the green, amber and red boxes related WTO agreement?

உலக வர்த்தக அமைப்பு ஒப்பந்தம் தொடர்புடைய பச்சை, ஆரஞ்சு மற்றும் சிவப்புப் பெட்டிகள் யாவை?

8. What do you mean by external sector?

வெளித்துறை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது?

9. What is exchange rate?

மாற்று விகிதம் என்றால் என்ன?

10. State the composition of foreign debt.

வெளிநாட்டுக் கடனின் பகுதிகளை கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the planning performance in India.

இந்திய திட்டங்களின் செயல்திறனை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Appraise the performance of new economic policy of India.

இந்தியாவின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையினை மதிப்பிடுக.

12. (a) Examine the causes of urbanization in India.

இந்தியாவில் நகர்மயமாதலுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

(b) Describe the status of unemployment and poverty in India.

இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின்மை மற்றும் வறுமை ஆகியவற்றினை நிலையினை விவரி.

13. (a) Examine the pattern of growth of Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையின் வளர்ச்சி அமைப்பினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the nature and need for financial sector reforms in India.

இந்தியாவில் நிதித்துறை சீர்திருத்தங்களின் தன்மை மற்றும் அவசியத்தினை விவரி.

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

இந்தியாவில் மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவுகளை காண்.

Or

- (b) Compare the trade policy of India during pre-and post-reform periods.

சுதந்திரத்திற்கு முன்பும், பின்புமான காலங்களில் இந்திய வர்த்தக கொள்கைகளை ஒப்பிடுக.

15. (a) Review of the recent monetary policy of India.

இந்தியாவின் அண்மைக்கால பணக் கொள்கையினை மீர்பார்வை செய்க.

Or

- (b) Write a note on Foreign exchange management Act.

அந்நிய செலவாணி மேலாண்மை சட்டம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the need for adoption of mixed economy model in India.

இந்தியாவில் கலப்புப் பொருளாதார மாதிரியினை அமல்படுத்தியதற்கான அவசியத்தினை விவாதி.

17. Analyse the inter-state disparities in the pattern of economic development.

இந்திய பொருளாதார மேம்பாட்டில் மாநிலங்களுக்கிடையேயான வேறுபாட்டினை பகுத்தாய்க.

18. Discuss the impact of WTO agreements of Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மை மீது உலக வர்த்தக அமைப்பின் ஒப்பந்தங்கள் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தினை விவாதி.

19. Assess the recent trends in public debt and fiscal deficit.

பொதுக் கடன் மற்றும் நிதிப் பற்றாக்குறை ஆகியவையின் போக்கினை மதிப்பிடுக.

20. Argue in favour and against the foreign direct investment in India.

இந்தியாவில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டிற்கு ஆதரவாகவும், எதிராகவும் வாதிடுக.

D-2148

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

First Semester

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is *industrialization*?
தொழில்மயமாத்தல் என்றால் என்ன?
2. State the meaning of business organization.
வணிக அமைப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What are the large-scale industries?
பேரளவு தொழில்கள் எனப்படுபவை யாவை?
4. What is the capital-goods industry?
மூலதன பொருட்கள் தொழிற்சாலை என்றால் என்ன?
5. Mention the elements of market structure.
சந்தை அமைப்பின் கூறுகளை குறிப்பிடுக.
6. What do you mean by 'scale' of production?
பேரளவு உற்பத்தி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

7. Distinguish between firm and industry.

நிறுவனம் மற்றும் தொழில் ஆகியவனவற்றை வேறுபடுத்துக.

8. Define the term *capacity utilization*.

திறன் பயன்பாடு என்பதனை வரையறு.

9. State the purpose of industrial policy.

தொழிற் கொள்கையின் நோக்கம் யாது?

10. What is transfer of technology?

தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Observe the role of industries in economic development of a nation.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழிற்சாலைகளின் பங்கினை காண்க.

Or

(b) Describe the importance of small-scale industries.

சிறுநிலைத் தொழில்களின் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

12. (a) Explain the causes of economies of scale.

பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்களை விளக்குக.

Or

(b) Examine the types of economies and diseconomies of scale.

பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்கள் மற்றும் சிக்கனமின்மைகளின் வகைகளை ஆய்க.

13. (a) Explain the Chenery theory of industries.

செனரியின் தொழிற் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the Weber theory of industrial location.

வெப்பரின் தொழில் இடஅமைவுக் கோட்பாட்டினை விவரி.

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

ஒரு நிறுவனத்தின் வளர்ச்சிக்கான தடைகளை கண்டறிக.

Or

- (b) Understand the Indian industrial sector performance after the independence.

சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்திய தொழிற்செறையின் செயல் திறனை கண்டறிக.

15. (a) Examine the importance of public-private partnership in developing countries.

வளரும் நாடுகளில் தனியார்-பொதுத்துறை ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the role of technology for industrial development.

தொழில் மேம்பாட்டில் தொழில் நுட்பத்தின் பங்கினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the different types of organization of firms.

பல்வேறு வகையான நிறுவன அமைப்பு முறைகளை விவாதி.

17. Examine the Hoffman's theory of industries.

ஹாஃப்மேனின் தொழிற் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

18. Analyse the factors affecting industrial location.

தொழில் இட அமைவினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை பகுத்தாய்க.

19. Examine the role, characteristics and importance of public sectors.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்கு, இயல்பு மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

20. Appraise the performance of recent central government initiatives to encourage industrial sector.

தொழில்துறை மேம்பாட்டிற்காக அண்மைக்காலமாக மத்திய அரசு முன்னெடுத்துவரும் நடவடிக்கைகளை மதிப்பிடுக.

D-2149

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

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

1. What is the importance of characteristics of goods under the Lancaster approach?

லங்காஷ்டர் அணுகுமுறையில் பண்டங்களின் பண்புகள் என்பதன் முக்கியத்துவம் யாது?

2. Who is called as risk-averter?

இடர் தவிர்ப்பவர் என்றழைக்கப்படுவர் யார்?

3. Why is profit called as a dynamic surplus?

இலாபம் ஏன் ஒரு இயக்கநிலை உபரி என்றழைக்கப்படுகிறது?

4. Give the meaning of marginal productivity.

இறுதிநிலை உற்பத்தி என்பதன் பொருள் தருக.

5. What do you mean by technical progress?

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

6. Distinguish between risk and uncertainty.

இடர் மற்றும் உறுதியின்மை ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

7. Give the meaning of price-leadership in market structure.

சந்தை அமைப்பில் விலைத் தலைமை என்பதன் பொருள் தருக.

8. What is profit function?

இலாபச் சார்பு என்றால் என்ன?

9. What are the sequential games?

வரிசை முறையிலான ஆட்டங்கள் என்றால் என்ன?

10. State the meaning of compensation.

ஈடுசெய்தல் என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the Markowitz Hypothesis in utility analysis.

பயன்பாட்டு பகுப்பாய்வில் மார்கோவிட்ஸ் எடுகோளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Write a note on Bamoul's sales revenue maximization.

பாமலின் விற்பனை வருவாயை உச்சநிலைப்படுத்தல் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

12. (a) Briefly examine the Ricardian theory of rent.

ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Explain the types of technical progress.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Give an outline to Kelechi theory of distribution.

கேலக்கி பகிர்வுக் கோட்பாட்டின் சுருக்கத்தினை தருக.

Or

- (b) Explain the revision of Demand theory by Hicks.

ஹிக்ஸின் திருத்தியமைக்கப்பட்ட தேவை கோட்பாட்டினை விளக்குக.

14. (a) Explain the Bain's limit pricing theory.

பெயினின் வரம்பு விலைக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) What are the limitations of break-even analysis?

முறிவுச் சமநிலை பகுப்பாய்வின் வரையறைகள் யாவை?

15. (a) Describe the social welfare function.

சமுதாய நலச் சார்பினை விவரி.

Or

- (b) Write a note on Rawl's theory of Justice.

ரால்ஸின் சமத்துவ நீதிக் கோட்பாடு பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine N-M utility hypothesis.

N-M பயன்பாட்டு எடுகோளினை திறனாய்க.

17. Discuss the Williamson's model of managerial discretion.

வில்லியம்சனின் மேலாண்மை விருப்புரிமை மாதிரியினை விவாதி.

18. Examine the Marxian theory of distribution.
மார்க்ஸின் பகிர்வுக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.
 19. Describe the technique of break-even analysis.
முறிவுச் சமநிலை பகுப்பாய்வு நுட்பத்தினை விவரி.
 20. Discuss the Pareto Optimal conditions in welfare analysis.
நலப் பகுப்பாய்வில் பாரட்டோவின் நிபந்தனைகளை விவாதி.
-

D-2150

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

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

1. Define environmental economics.
சுற்றுச்சூழல் பொருளியல் என்பதனை வரையறு.
2. What do you mean by eco-system?
சூழல் அமைப்பு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. What are the non-renewable resources?
புதுப்பிக்கவியலாத வளங்கள் யாவை?
4. Enlist the causes for forest fire.
வனங்களில் தீ ஏற்படுவதற்கான காரணங்களை பட்டியலிடு.
5. State the meaning of 'reduce' in resource conservation.
வளப் பாதுகாப்பில் 'குறைத்தல்' என்பதன் பொருளை கூறுக.
6. What is natural resource policy?
தேசிய வளக் கொள்கை எனப்படுவது யாது?

7. What do you mean by fossil energy?

படிம எரிபொருள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

8. State the meaning of water pollution.

நீர் மாசுபாடு என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. What is trans boundary pollution?

நாடுகளின் எல்லைகடந்த மாசுபாடு என்றால் என்ன?

10. What do you mean by human environment?

மனித சூழலியல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the relationship between ecology and eco-system.

சூழலியல் மற்றும் சூழல் அமைப்பு
ஆகியவற்றிற்கிடையேயான உறவினை விளக்குக.

Or

(b) Briefly examine the status of world water resources.

உலக நீர்வள ஆதாரங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

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

இந்திய தாதுவளங்களை ஆய்க.

Or

(b) Explain the importance of natural resources policy of India.

இந்திய தேசிய வளக் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

13. (a) Distinguish between conventional and non-conventional energy resources.

மரபுசார் மற்றும் மரபுசாரா ஆற்றல் வளங்களை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Examine the energy scenario of India, particularly after the economic reforms.

குறிப்பாக பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்கு பின்னர் இந்தியாவின் ஆற்றல் நிலை பற்றி ஆய்க.

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

மாசுபாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Or

- (b) Analyse causes of water pollution.

நீர் மாசுபட்டுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

15. (a) Briefly examine the fiscal techniques to control of pollution.

மாசுக் கட்டுப்பாட்டில் நிதிக் கருவிகளின் பங்கினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Explain the major resolutions of Stockholm conference.

ஸ்டாக்ஹோம் மாநாட்டின் முக்கிய தீர்மானங்களை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope and significance of environmental economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் எல்லை மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

17. Examine the economic dimensions of forest resources.
வனவளங்களின் மீதான பொருளியல் பார்வையினை ஆய்க.
18. Analyse the different methods involved in resource conservation and management.
வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் இடம் பெறும் முறைகளை பகுத்தாய்க.
19. Examine the sources and classification of energy.
ஆற்றல் வளங்களின் ஆதாரங்கள் மற்றும் வகைப்பாட்டினை ஆய்க.
20. Write an essay on environmental laws in India.
இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.
-

D-2151

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

Second Semester

FISCAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Give the meaning of public finance.
பொது நிதி என்பதன் பொருளினை தருக.
2. What are the social security measures?
சமுதாய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் யாவை?
3. What is maximum social sacrifice?
உச்சநிலை சமுதாய தியாகம் என்றால் என்ன?
4. Define the term *public expenditure*.
பொதுச் செலவுகள் என்பதனை வரையறு.
5. State the meaning of escheats.
பறிமுதல் செய்யப்பட்ட சொத்து என்பதன் பொருள் கூறுக.
6. State the Wagner's law.
வாக்னர் விதியினை கூறுக.

7. Define the term *budget*.

வரவு செலவுத் திட்டம் என்பதனை வரையறு.

8. What do you mean by fiscal federalism?

கூட்டாட்சி நிதி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

9. Mention the different forms of local bodies.

பல்வேறு வகையான உள்ளாட்சி அமைப்புகளை குறிப்பிடுக.

10. What is public debt?

பொதுக் கடன் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the uses of studying public finance.

பொது நிதியை கற்பதனால் ஏற்படும் பயன்களை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between private finance and public finance.

தனியார் நிதி மற்றும் பொது நிதி ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Explain the principles of public expenditure.

பொதுச் செலவு விதிகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the classification of public expenditure?

பொதுச் செலவின் வகைப்பாடுகள் யாவை?

13. (a) Briefly examine the sources of non-tax revenues in India.

இந்தியாவின் வரிதவிர்த்த வருவாய்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Observe the characteristics of a good budget.

ஒரு நல்ல வரவு செலவுத் திட்டத்தின் இயல்புகளைக் காண்க.

14. (a) Explain the theory of fiscal federalism.

கூட்டாட்சி நிதிக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the recommendations of 14th Finance commission.

14வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளை விளக்குக.

15. (a) Explain the tax system of local bodies.

உள்ளாட்சி அமைப்புகளை வரி அமைப்பினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the status of public debt after the economic reforms.

பொருளாதார சீர்திருத்திற்கு பின்னர் பொதுக் கடனின் நிலையினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the principle of maximum social advantage.

உச்சநிலை சமுதாய நன்மைக் கோட்பாட்டினை விவரி.

17. Examine the causes and effects of public expenditure.

பொதுச் செலவின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை ஆய்க.

18. Analyse the efficiency of fiscal policy in developing countries.

வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் நிதிக் கொள்கையின் திறனை பகுத்தாய்க்.

19. Observe the problems in Center-State financial relationship in India.

இந்தியாவில் மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவுச் சிக்கல்களை காண்.

20. Examine the composition and trends in direct taxes of India.

இந்தியாவின் நேரடி மற்றும் மறைமுக வரியமைப்பினை ஆய்க்.

D-2152

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

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

1. Define the term 'Research'.
'ஆய்வு' என்பதனை வரையறு.
2. What is exploratory research?
தேடல் ஆய்வு என்றால் என்ன?
3. Give the meaning of hypothesis.
கருதுகோள் என்பதன் பொருள் தருக.
4. What do you mean by interval scale?
இடைவெளி அளவீட்டுக் கருவி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. What is schedule?
வினாப் பட்டியல் என்றால் என்ன?
6. Define the term mode.
முகடு என்பதனை வரையறு.

7. What is kurtosis?

தட்டை அளவை என்றால் என்ன?

8. Mention relationship among mean, median and mode under a skewed distribution.

கோட்டமுள்ள ஒரு பரவலில் கூட்டுச் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றிற்கிடையேயான தொடர்பினை குறிப்பிடுக.

9. Define the term correlation.

ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

10. What do you mean by interpretation?

விளக்கமளித்தல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write the significance of research.

ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

(b) What is social science research? Explain the features of it.

சமூக அறிவியல் ஆய்வு என்றால் என்ன? அதன் இயல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the steps in formulation of research hypothesis.

ஆய்வு கருதுகோள் உருவாக்கத்தின் நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between questionnaire and schedule.

வினாத்தாள் மற்றும் வினாப்பட்டியல் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Describe the various measures of central tendency.

பல்வேறு மையப்போக்கு அளவைகளை விவரி.

Or

- (b) The scores of two batsman A and B in 10 innings during a season are :

A 32 28 47 63 71 39 10 60 96 14

B 19 31 48 53 67 90 10 62 40 80

Find which of the two batsmen is more consistent.

A மற்றும் B ஆகிய இரு பேட்ஸ்மேன்கள் பத்து இன்னிங்ஸ்களில் எடுத்து ரன் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

A 32 28 47 63 71 39 10 60 96 14

B 19 31 48 53 67 90 10 62 40 80

இவைகளிலிருந்து எந்த ஒருவர் சீரான பேட்ஸ்மேன் என்பதனை கண்டறிக.

14. (a) Explain the difference between correlation and regression analyses.

ஒட்டுறவு மற்றும் உடன்தொடர்பு பகுப்பாய்களுக்கு இடையேயான வேறுபாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Calculate Pearson's coefficient of correlation for the following data :

Rice yield (bags/ha.) 60 62 64 66 68 70 72

Wheat yield (bags/ha.) 61 63 63 63 64 65 67

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக.

நெல் உற்பத்தி திறன் (ஒரு 60 62 64 66 68 70 72 ஹெக்டேரில் மூட்டைகளில்)

கோதுமை உற்பத்தித் திறன் (ஒரு 61 63 63 63 64 65 67 ஹெக்டேரில் மூட்டைகளில்)

15. (a) Explain the styles of bibliography and references.

துணை நூல் பட்டியல் மற்றும் மேற்கோள் நூல் பட்டியல் ஆகியவற்றின் அமைப்புகளை விளக்குக.

Or

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

ஒரு நல்ல ஆய்வறிக்கையின் பண்புகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the objectives and approaches of research.

ஆய்வின் நோக்கங்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை ஆய்க.

17. Analyse the features of a good research design.

ஒரு நல்ல ஆய்வு வடிவமைப்பின் இயல்புகளை பகுத்தாய்க.

18. Examine the merits and limitations of different methods of sampling.

பல்வேறு கூறெடுத்தல் முறைகளின் நன்மைகள் மற்றும் வரையறைகளை ஆய்க.

19. Fit the regression line Y on X for the following data, and find the expected value of Y when X = 48.

X 52 63 45 36 72 65 47 25

Y 62 53 51 25 79 43 60 33

Y மீது X என்ற தொடர்புப் போக்குக் கோட்டினை பொருத்தி, X = 48 என இருக்கும்பொழுது Y-யின் மதிப்பினை கணக்கிடுக.

X 52 63 45 36 72 65 47 25

Y 62 53 51 25 79 43 60 33

20. Describe the steps in writing a research report.

ஆய்வறிக்கை தயாரிப்பின் நிலைகளை விவரி.

D-2153

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

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. **Mention any four macroeconomic variables.**
பேரியல் பொருளாதாரக் மாறிகளில் ஏதேனும் நான்கினை குறிப்பிடுக.
2. **What is Net National Product (NNP)?**
நிகர தேசிய உற்பத்தி என்றால் என்ன?
3. **What do you mean by value added method?**
மதிப்புக்கூட்டு முறை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. **Give the meaning of 'laissez-faire' policy.**
தலையிடாக் கொள்கை என்பதன் பொருள் தருக.
5. **Write and interpret the production function given under classical theory of employment and output.**
வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உற்பத்திக்கான தொன்மைக் கோட்பாட்டில் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் உற்பத்திச் சார்பினை எழுதி விளக்குக.

6. State the meaning of effective demand.
உறுதித் தேவை என்பதன் பொருள் கூறுக.
7. What is the nature of autonomous investment?
தன்னிச்சையான முதலீடு என்றால் என்ன?
8. What is multiplier?
பெருக்கி என்றால் என்ன?
9. Give the meaning of real sector.
உண்மைத் துறை என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is macroeconomic policy?
பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write the importance of macro economics.
பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.
- Or
- (b) Explain the methods of measurement of national income.
தேசிய வருவாயினை கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.
12. (a) What are the difficulties of measurement of national income?
தேசிய வருவாயினை கணக்கிடுவதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை?

Or

- (b) Explain the criticism leveled against the classical theory of employment.
தொன்மை வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டின் மீது எழுப்பப்பட்ட திறனாய்வு கருத்துக்களை விளக்குக.

13. (a) Examine the implications of Keynesian psychological law of consumption.

நுகர்வுக்கான கீனிஸிய உளவியில் விதி
உணர்த்துபவைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the determinants of investment.

முதலீட்டினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the characteristics and process of multiplier.

பெருக்கியின் பண்புகள் மற்றும் செயல்படும் விதத்தினை
விளக்குக.

Or

- (b) Explain the principle of acceleration.

முடுக்கிக் கொள்கையினை விளக்குக.

15. (a) Write the importance of post-Keynesian macroeconomic analysis.

பின்கீனிஸிய பொருளாதார பகுப்பாய்வின்
முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

- (b) What is general equilibrium? Briefly explain the process of attaining it.

பொதுச் சமநிலை என்றால் என்ன? அது நிறுவப்படும்
முறையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of macro economics.

பேரின பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விவாதி.

17. Critically examine the Keynesian theory of employment.

கீனிஸிய வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Discuss the relevance of life cycle income theory of consumption.

நுகர்வுக்கான வாழ்நாள் வருமான சுழற்ச்சிக் கோட்பாட்டின் பொருத்தத்தினை விவாதி.

19. Describe the Keynesian revolution and its applicability to less developed countries.

கீனிஸிய புரட்சி மற்றும் குறைவளர்ச்சி நாடுகளுக்கு அதன் பொருத்தத் தன்மை ஆகியனவற்றை விவரி.

20. Examine the objectives, instruments and importance of macroeconomic police.

பேரின பொருளியல் கொள்கையின் நோக்கம், கருவிகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

D-2154

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

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 green revolution.
பசுமைப் புரட்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What is production function in agriculture?
வேளாண்மையில் உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?
4. Give the meaning of diminishing returns to scale.
குறைந்து செல் பயன்பாட்டு விதி என்பதன் பொருள் தருக.
5. What are the forms of public investment in agriculture?
வேளாண்மையில் பொது முதலீட்டின் வடிவங்கள் யாவை?
6. What is farm management?
பண்ணை மேலாண்மை என்றால் என்ன?

7. Define the term *food security*.

உணவுப் பாதுகாப்பு என்பதனை வரையறு.

8. Give the meaning of risk in agricultural production.

வேளாண்மை உற்பத்தியில் இடர் என்பதன் பொருள் தருக.

9. Define *marketable surplus*.

சந்தைக்கான உபரி என்பதனை வரையறு.

10. What is NABARD?

நபார்டு (NABARD) என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the scope of agricultural economics.

வேளாண்மை பொருளியலின் எல்லையினை விளக்குக.

Or

(b) Describe role of agriculture in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினை விவரி.

12. (a) Describe the use of Cobb-Douglas production function in agricultural economics.

வேளாண்மை பொருளியலில் காப்-டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பு பயன்படுத்தப்படுவதனை விவரி.

Or

(b) Briefly examine the different forms of production relationship.

பல்வேறு வகையான உற்பத்தி உறவுகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

13. (a) Describe the importance of farm management.
பண்ணை மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

Or

- (b) Explain the cost-output relationship in agriculture.
வேளாண்மையில் செலவு-உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்
-கிடையேயான உறவினை விளக்குக.

14. (a) What are the defects of Indian agricultural marketing?
வேளாண் சந்தையிடலில் உள்ள குறைபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) What is distress sale in agriculture? Examine the factors responsible for that?
வேளாண்மையில் நெருக்கடி நிலை விற்பனை என்றால் என்ன? அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

15. (a) Explain the characteristics of Indian agricultural labour.
இந்திய வேளாண் தொழிலாளர்களின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the importance of Doha agreement.
தோகா ஒப்பந்தத்தின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the interdependence between agriculture and industry.
வேளாண்மையும் தொழிலும் எவ்வகையில் ஒன்றையொன்று சார்ந்திருக்கிறது என்பதனை பகுத்தாய்க.

17. Critically examine the performance of Indian green revolution.

இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் செயல்திறனை திறனாய்க.

18. Discuss the trends in capital formation in agriculture.

வேளாண்மையில் மூலதன திரட்சியின் போக்கினை விவாதி.

19. Examine the need, problems and achievements of crop insurance schemes in India.

இந்தியாவில் வேளாண்மைக் காப்பீட்டுத் திட்டங்களுக்கான அவசியம், பிரச்சனைகள் மற்றும் சாதனைகளை ஆய்க.

20. Critically examine the cooperative credit system in India agriculture.

இந்திய வேளாண்மையில் கூட்டுறவு கடன் அமைப்பினை திறனாய்க.

D-2155

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

Third Semester

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is international trade?
பன்னாட்டு வாணிபம் என்றால் என்ன?
2. State the nature of labour factor under international trade theory given by Ricardo.
ரிக்கார்டோவின் பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாட்டில் உழைப்பின் தன்மையினை கூறுக.
3. Define the concept of *Terms of Trade*.
வர்த்தக நிலை என்பதனை வரையறு.
4. What is free trade?
தடையற்ற வாணிபம் என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of labour-saving technology.
உழைப்பு சேமிப்பு தொழில்நுட்பம் என்பதன் பொருள் தருக.
6. What do you mean by quota?
பங்களவு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

7. State the meaning of import substitution.

இறக்குமதி பதிலீடு என்பதன் பொருள் தருக.

8. What is international economic order?

பன்னாட்டு பொருளாதார அணி வரிசை என்றால் என்ன?

9. Define the term *Balance of Payment*.

செலுத்துச் சமநிலை என்பதனை வரையறு.

10. What is counter trade?

எதிர் வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the difference between interregional and international trades.

பகுதிகளுக்கிடையேயான வாணிபம் மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம் ஆகியவகளுக்கிடையேயான வேறுபாட்டினை ஆய்க.

Or

(b) Briefly explain the comparative cost theory of International trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தில் ஒப்பீட்டுச் செலவுக் கோட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

வேளாண்மை மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கிடையேயான வர்த்தக நிலையினை விளக்குக.

Or

(b) Aruge in favour and against the free trade.

தடையற்ற வாணிபத்திற்கு ஆதரவாகவும், எதிராகவும் வாதிடுக.

13. (a) What are the trade problems of developing countries?

வளரும் நாடுகளின் வர்த்தக பிரச்சனைகள் யாவை?

Or

- (b) Write a note on Tokyo declaration.

டோக்கியோ பிரகடனம் பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

14. (a) Briefly examine the agreements of world trade organization.

உலக வர்த்தக அமைப்பின் ஒப்பந்தங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Describe the structure of balance of payments accounts.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் அமைப்பினை விவரி.

15. (a) Examine the causes of disequilibrium in balance of payments account.

செலுத்துச் சமநிலையில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைகளுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the relationship between balance of payments and balance of trade.

செலுத்துச் சமநிலை மற்றும் வர்த்தக நிலை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான தொடர்பினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine factor endowment theory of international trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான காரணிச் செறிவுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

17. Analyse the determinants of terms of trade.

வர்த்தக நிலையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை பகுத்தாய்க.

18. What is technical progress? Explain the types and importance of it.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி என்றால் என்ன? அவைகளின் வகைகளையும் முக்கியத்துவத்தினையும் விளக்குக.

19. Examine the discuss the role of general agreement on trade and tariff on international trade promotion.

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

20. Discuss the various strategies that practiced in promotion of international trade.

பன்னாட்டு வாணிப மேம்பாட்டில் பின்பற்றப்படும் நுட்பங்களை விவாதி.

D-2156

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

Third Semester

MONETARY ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is barter system?

பண்டமாற்று முறை என்றால் என்ன?

2. Give the meaning of proportional reserve system.

சமவிகித இருப்பு முறை என்பதன் பொருள் தருக.

3. What are the features of capitalist economy?

முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் யாவை?

4. What do you mean by neutrality of money?

பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

5. State the meaning of speculative motives of demand for money.

யூக வாணிப நோக்கிலான பணத்தேவை என்பதன் பொருள் கூறுக.

6. What is the role of human capital in Milton Friedman's quantity theory of money?

மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் பண அளவுக் கோட்பாட்டில் மனித மூலதனத்தின் பங்கு யாது?

7. What are the financial intermediaries?

நிதி இடையீடுகள் என்றால் என்ன?

8. Give the meaning of Keynesianism.

கீனீஸியனிசம் என்பதன் பொருள் தருக.

9. Define the term *inflation*.

பணவீக்கம் என்பதனை வையரறு.

10. State the meaning of monetary system.

பண அமைப்பு முறையின் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

பணத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) What are the different methods of note issue?

பண வெளியீட்டின் பல்வேறு முறைகள் யாவை?

12. (a) Briefly examine the Classical view on demand for money.

பணத்தேவை பற்றிய தொன்மை பொருளியலாளர்களின் பார்வையினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Give a note on Baumol's transaction approach of demand for money.

பணத்தேவைக்கான பாமலின் அணுகுமுறை பற்றி ஒரு குறிப்பினை தருக.

13. (a) Briefly explain the Friedman's restatement of quantity theory of money.

மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் பண அளவுக் மறு சீராக்கக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Describe the role of financial intermediaries in a financial system.

ஒரு நிதி முறையில் நிதி இடையீடுகளின் பங்கினை விளக்குக.

14. (a) "Monetarism vs Keynesianism" – Explain this statement.

"பணத்துவம் மற்றும் கீனீசியனிசம்" ஆகியவன ஒன்றொருக்கொன்று எதிரானவை என்பதனை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the functions of Asian development bank.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் பணிகளை ஆய்க.

15. (a) Describe the uses of recent publications of ministry of finance of Government of India.

இந்திய அரசின் நிதித்துறை அமைச்சகத்தின் அண்மைக்கால வெளியீடுகளின் பயன்களை விவரி.

Or

- (b) Examine the implications of demonetization of higher order money in 2016.

2016-ஆம் ஆண்டில் நடந்த உயர் மதிப்புடைய பண மதிப்பிழப்பு நடவடிக்கைகள் உணர்த்துபவகளை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the primary and ancillary functions of money.

பணத்தின் முதன்மை மற்றும் துணைப் பணிகளை விவாதி.

17. Analyse the role of money in capitalist, socialist, and mixed economies.

முதலாளித்துவ, சமதர்ம மற்றும் கலப்பு பொருளாதாரங்களில் பணத்தின் பங்கினை பகுத்தாய்க.

18. Examine the Tobin's theory of speculative demand for money.

டோபினின் யூகவாணிப பணத்தேவைக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

19. Describe the market and non-market theories of inflation.

பணவீக்கத்திற்கான சந்தை மற்றும் சந்தை தவிர்த்த கோட்பாடுகளை விவரி.

20. Examine the Rahuram Rajan's report on monetary reforms.

ரகுராம் ராஜனின் பணவியல் துறை சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பான அறிக்கையினை ஆய்க.

D-2157

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

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 questions.

1. Write the extended Fisher's transaction equation.
ஃபிஷ்ஷரின் விரிவாக்கப்பட்ட பரிவர்த்தனை சமன்பாட்டினை எழுதுக.
2. Define the term *economic growth*.
பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதனை வரையறு.
3. Distinguish between open and closed economy.
மூடிய நிலை மற்றும் திறந்த நிலை பொருளாதாரங்களை வேறுபடுத்துக.
4. What do you mean by price level?
விலைமட்டம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. Give the meaning of consumption function.
நுகர்வுச் சார்பு என்பதன் பொருள் தருக.
6. What is marginal propensity to consume?
இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் என்றால் என்ன?

7. Give the meaning of trade cycle.
வணிக சுழற்ச்சி என்பதன் பொருள் தருக.
8. Define the term *Balance of payments*.
செலுத்துச் சமநிலை என்பதனை வரையறு.
9. What is boom in a trade cycle?
வணிகச் சுழற்ச்சியில் பூரிப்பு என்றால் என்ன?
10. What is make in India programme?
இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on Keynesian approach of quantity theory of money.
பண அளவுக் கோட்பாட்டிற்கான கீனிஸிய அணுகுமுறை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Briefly examine the neo-classical theory of economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான புதிய தொன்மைக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.
12. (a) Explain the short-run fluctuations in aggregate income in an open economy through Mundell-Fleming model.
ஒரு திறந்தநிலை பொருளாதாரத்தின் குறுகியகால வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகளை முண்டல்-ஃபிளம்மிங் மாதிரி மூலம் விளக்கு.

Or

- (b) Explain the permanent income Hypothesis of consumption.
நுகர்ச்சிக்கான நிரந்தர வருவாய் எடுகோளினை விளக்குக.

13. (a) What is life cycle income hypothesis? Explain superiority of it over other theories.

வாழ்நாள் வருவாய் சுழற்சி எடுகோள் என்றால் என்ன? நுகர்ச்சிக்கான இதர கோட்பாடுகளை விட இது சிறந்தது என்பதனை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on rational expectation hypothesis.

அறிவுசார் எதிர்பார்ப்பு எடுகோள் பற்றிய ஒரு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Explain the implications of short-run and long-run Philips curve.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்டகால பிலிப்ஸ் வளைகோடுகள் உணர்த்துபவைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the phases of business cycle and their characters.

வணிகச் சுழற்சியின் பகுதிகளையும் அதன் இயல்புகளையும் விவரி.

15. (a) Observe the role of MGNREGA in financial inclusion of marginalized group.

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு சட்டத்தின் மூலம் விளிம்புநிலை பகுதியினரை நிதி உள்ளடக்கத்திற்கு கொண்டுவருவதினை காண்க.

Or

- (b) Describe the trends in money supply in India.

இந்தியாவில் பண அளிப்பின் போக்கினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine the restatement of quantity theory of money.

பண அளவு மறுசீராக்கக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

17. Examine the Harrod-Domar economic growth model.

ஹராட்-டோமர் வளர்ச்சி மாதிரியினை ஆய்க.

18. Explain the monetary theories of trade cycle.

வாணிபச் செலுத்து சமநிலைக்கான பணவியல் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

19. Analyse the causes of disequilibrium in balance of payment.

செலுத்துச் சமநிலையில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்களை பகுத்தாய்க.

20. Examine the functions of central bank in India.

இந்தியாவில் மைய வங்கியின் பணிகளை ஆய்க.

D-2158

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

Fourth Semester

ECONOMETRIC METHODS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the purpose of mathematical statistics?
கணித புள்ளியியலின் நோக்கம் யாது?
2. Give the meaning of normal distribution.
இயல்நிலை பரவல் என்பதன் பொருள் தருக.
3. What are the characteristics of interval scale and measurement?
இடைவெளி அளவீட்டுக் கருவி மற்றும் அளவீடு ஆகியவற்றின் இயல்புகள் யாவை?
4. State the meaning of the property of consistency in estimation.
மதிப்பீட்டில் உறுதித்தன்மை என்ற பண்பின் பொருள் கூறுக.
5. When is adjusted – R^2 used in regression analysis?
சரிசெய்யப்பட்ட – R^2 தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் எப்பொழுது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

6. What is serial correlation?

தன்தொடர்பு ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?

7. Give the meaning of time-series data.

காலம் சார் தொடர்வரிசை விவரங்கள் என்பதன் பொருள் தருக.

8. What is joint-hypothesis?

இணைந்த எடுகோள் என்றால் என்ன?

9. What do you mean by estimation?

மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

10. Mention the characteristics of STATA.

ஸ்டேட்டா (STATA) என்பதன் பண்பினை குறிப்பிடுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the steps involved in test of significance.

எடுகோள் சோதனையின் இடம்பெறும் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) What is chi-square test? Explain the conditions of using it.

கை-வர்க்க சோதனை என்றால் என்ன? அதனை பயன்படுத்துவதற்கான நிபந்தனைகளை விளக்குக.

12. (a) Examine the properties of least square estimators.

மீச்சிறு வர்க்கமுறையில் தீர்மானிக்கப்படும் மதிப்பீட்டிகளின் பண்புகளை ஆய்க.

Or

(b) $Q = 55 + 1.8L + u$ is an estimated production function (L represents labour unit). Here, $n = 18$; standard errors of the coefficients β_0 and β_1 are 23.5 and 0.31, respectively. Test the coefficients and interpret the results (given $t_{0.025} = 2.10$).

$Q = 55 + 1.8L + u$ என்பது ஒரு உற்பத்திச் சார்பு ஆகும். இங்கு L என்பது உழைப்பு அலகு; $n = 18$, β_0 மற்றும் β_1 ஆகியவற்றின் திட்டப்பிழைகள் முறையே 23.5 மற்றும் 0.31 ஆகும். இவ்விவரங்களைக் கொண்டு β_0 மற்றும் β_1 ஆகிய இரு தொடர்புப் போக்குக் கெழுக்களை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்துக ($t_{0.025} = 2.10$).

13. (a) State and Explain the assumptions of methods of least square.

மீச்சிறு வர்க்கமுறையின் அனுமானங்களை கூறி விளக்குக.

Or

- (b) Examine the nature, causes and methods of detection of multicollinearity.

பன்முக ஒத்தத்த தன்மை என்பதன் இயல்பு, காரணங்கள் மற்றும் கண்டறியப்படும் முறைகள் ஆகியவற்றினை ஆய்க.

14. (a) Explain the remedial measures for the problem of heteroscedasticity.

சமனற்ற பரவுகை பிரச்சனைக்கான தீர்வுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on testing the overall significance of the same regression.

தொடர்புப் போக்கின் அனைத்து கெழுக்களையும் ஒருசேர சோதனைக்கு உட்படுத்துதல் என்பது பற்றிய ஒரு குறிப்புரையினை எழுதுக.

15. (a) Briefly explain the dynamic econometric models.

இயக்கநிலை பொருளாதார அளவையியல் மாதிரிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What is GRETL? Explain use of this software in econometric analysis.

கிரட்டல் என்றால் என்ன? பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் இந்த மென்பொருளின் பயனை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the nature, scope and objectives of econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் தன்மை, எல்லை மற்றும் நோக்கங்கள் பகுத்தாய்க.

17. Explain the steps in linear regression equation.

நேர்கோட்டு நேரியல் தொடர்புப் போக்கு சமன்பாடு நிறுவப்படுவதில் உள்ள நிலைகளை விவரி.

18. Analyse the nature and use of dummy variables in regression analysis.

தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் போலி மாறிகளின் தன்மை மற்றும் பயனை பகுத்தாய்க.

19. Estimate the regression equation of the following data and test the estimated coefficients.

Age of car 2 4 6 8 10 12 14

Maintenance expr. (Rs. in '000) 4 2 5 10 4 11 12

given $n = 7$, $t_{0.05} = 2.75$ for $v = 5$; and $F_{0.05} = 6.61$ for $v = 1, 5$.

பின்வரும் விபரங்களுக்கு தொடர்புப் போக்கு சமன்பாட்டினை நிறுவி, அதன் கெழுக்களை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்தவும்.

காரின் வயது 2 4 6 8 10 12 14

பராமரிப்பு செலவு (ரூ. '000களில்) 4 2 5 10 4 11 12

இங்கு $n = 7$, $t_{0.05} = 2.75$ for $v = 5$; and $F_{0.05} = 6.61$ for $v = 1, 5$.

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

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வுகளில் இ-வியூவின் பங்கினை விவரி.

D-2159

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

**M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

Fourth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is risk-taking?
இடர் ஏற்றல் என்றால் என்ன?
2. Give the meaning of passion in entrepreneurship.
தொழில்முனைவில் பேரார்வம் என்பதன் பொருள் தருக.
3. Define the term *entrepreneurship*.
தொழில்முனைவு என்பதனை வரையறு.
4. Distinguish between innovation and invention.
புத்தாக்கம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.
5. What is safety need?
பாதுகாப்பு தேவை என்றால் என்ன?
6. Define the term *management*.
மேலாண்மை என்ற கருத்தினை வரையறு.

7. Who are called as rural entrepreneurs?
ஊரக தொழில் முனைவோர் என்றழைக்கப்படுவார்கள் யாவர்?
8. Give the meaning of primary data.
முதல்நிலை விவரங்கள் என்பதன் பொருள் தருக.
9. What is financial analysis?
நிதிப் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
10. What do you mean by social cost?
சமுதாயச் செலவு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the factors influencing entrepreneurship?
தொழில்முனைவினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Briefly examine the steps in creativity.
படைப்பாற்றலின் நிலைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

12. (a) Examine the legal protection of innovation.
புத்தாக்கத்திற்கான சட்ட பாதுகாப்புகளை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the problems of women entrepreneurs.
பெண் தொழில்முனைவோரின் பிரச்சனைகளை விவரி.

13. (a) Examine the challenges of rural entrepreneurs.
Suggest some relevant measures to solve them.
ஊரக தொழில்முனைவோர் முன்னுள்ள பிரச்சனைகளை ஆய்க. மேலும், அவைகளை களைவதற்கான சில பரிந்துரைகளை வழங்குக.

Or

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

சந்தை மதிப்பீடு தொடர்புடைய பல்வேறு கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை விளக்குக.

14. (a) Examine the functions of management.

மேலாண்மையின் பணிகளை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the scope of management.

மேலாண்மையின் எல்லையினை விவரி.

15. (a) What is strategic planning? Explain need for it.

உத்திசார் திட்டமிடல் என்றால் என்ன? அதற்கான தேவையினை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the applicability of Factories Act.

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் விதத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the characteristics of an entrepreneur.

ஒரு தொழில்முனைவோரின் பண்புகளை ஆய்க.

17. Describe the different types of entrepreneurs.

தொழில்முனைவோரின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

18. Critically examine the Maslow theory of motivation.

மாஸ்லோவின் செயல் முனைப்புக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Examine the views of different schools of thoughts of management.

மேலாண்மைக்கான தொடர்பான பல்வேறு சிந்தனைக் குழுக்களின் கருத்துக்களை ஆய்க.

20. Critically examine the use of break-even technique in financial analysis.

நிதிப் பகுப்பாய்வில் முறிவுச்சமநிலை நுட்பத்தினை திறனாய்க.

D-2160

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023.**

Fourth Semester

COMPUTER APPLICATIONS IN ECONOMIC ANALYSIS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Give the meaning of the term *consistency* regarding computer.

கணினி தொடர்பான உறுதித் தன்மை என்ற சொல்லின் பொருள் தருக.

2. What is arithmetic logical unit?

கணினி தருக்கச் செயலகம் என்றால் என்ன?

3. What is computer language?

கணினி மொழி என்றால் என்ன?

4. Give the meaning of WAN.

வான் (WAN) என்ற பதத்தின் பொருள் தருக.

5. What do you mean by domain name?

டொமைன் பெயர் என்றால் என்ன?

6. What is function in MS-Excel?
எம்.எஸ். எக்ஸெலில் சார்பு என்றால் என்ன?
7. What do you mean by coefficient of variation?
மாறுபாட்டுக் கெழு என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
8. What is moving average?
நகரும் சராசரிகள் என்றால் என்ன?
9. State the meaning of variable view in SPSS.
SPSS ல் மாறிப் பட்டியல் என்பதன் பொருள் கூறுக.
10. What is electronic trading?
மின்னணு வணிகம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the different generations of computers.
கணினியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain the input and output devices of computer.
கணினியின் உள்ளீட்டு மற்றும் வெளியீட்டுக் கருவிகளை விளக்குக.
12. (a) Compare the features of DOS and WINDOWS.
டாஸ் (DOS) மற்றும் விண்டோஸ் (WINDOWS) ஆகியவற்றின் இயல்புகளை ஒப்பிடுக.
- Or
- (b) What are the search engines? Explain the features of various search engines used presently.
தேடுபொறிகள் என்றால் என்ன? பயன்பாட்டில் உள்ள பல்வேறு தேடுபொறிகளின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

13. (a) Examine the various sources of online data.

நிகழ்நிலை விவரங்களுக்கான ஆதாரங்களை ஆய்க.

Or

- (b) What is mail merge? Explain the procedure of it.

மெயில்மெர்ஜ் என்றால் என்ன? அதை செய்வதற்கான செயல்முறைகளை எழுதுக.

14. (a) Describe the structure of excel worksheet.

எக்ஸெல் பணித்தாளின் அமைப்பினை விவரி.

Or

- (b) Write the procedures to draw a simple bar diagram and pie diagram in SPSS.

ஒரு எளிய பட்டை விளக்கப்படம் மற்றும் வட்ட விளக்கப்படம் ஆகியவையகளை வரைவதற்கான செயல்முறைகளை எழுதுக.

15. (a) Explain features of the B2B and B2C business models.

B2B மற்றும் B2C ஆகிய வணிக மாதிரிகளின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on extent of e-commerce application in India.

இந்தியாவில் மின்னணு வணிகத்தின் செயலாக்கத்தினை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the characteristics of a computer.

ஒரு கணினியின் பண்புகளை விவரி.

17. Discuss the nature of different computer languages.

பல்வேறு கணினிமொழிகளின் தன்மைகளை விவாதி.

18. Examine the use of Microsoft word.

மைக்ரோசாஃப்ட் வேர்டின் பயன்களை ஆய்க.

19. Write the procedure for computing various descriptive statistics, and estimation of regression equation through SPSS.

SPSS மூலம் விவரிப்பு புள்ளியியல் கணக்கீடுகள், மற்றும் தொடர்புப் போக்கு சமன்பாடுகளை கணக்கிடுதல் ஆகியவற்றிற்கான செயல்முறைகளை எழுதுக.

20. Write an essay on use of computer for research in economics.

பொருளியல் ஆய்வுகளில் கணினியின் பயன்பாடு குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

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*.
முற்றரிமையுன் 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 சீர்திருத்தத்திற்குப் 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 தொழிற்சாலைகளின் 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.

நுண்ணின் 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-ஒகலின் 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 எடுகோளினை 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*?
ஒட்டறவு 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.

D-4423

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

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

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

மூலதனத்திற்கான உழைப்பின் இறுதிநிலை தொழில்நுட்ப பதிலீட்டு விகிதம் ஏன் எதிர்மறையாக உள்ளது?

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

நீண்டகால இறுதிநிலை செலவுக்கோடு எப்பொழுது நீண்டகால சராசரி செலவுக் கோட்டிற்கு சமமாக இருக்கும்?

9. What is Perfect Competition?

நிறைவுப் போட்டி என்றால் என்ன?

10. What is kinked demand curve?

முறிவுற்ற தேவைக் கோடு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

நுண்ணினப் பொருளியலின் எல்லையினை ஆய்க.

Or

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

வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பத் தெரிவு எடுக்கோளின் அடிப்படையில் நுகர்வோர் தெரிவினை விவரி.

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

சமனற்ற தகவல் கோட்பாட்டினை உதாரணத்துடன் விளக்கு.

Or

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

திறன் சந்தை எடுகோளின் வகைகள் மற்றும் வரையறைகளை விளக்குக.

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

நவீன செலவுக் கொட்பாடுபற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

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

பேரளவு உற்பத்தி சிக்கனங்களின் முக்கியத்துவத்தைக் காண்.

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

நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

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

முற்றுரிமை என்றால் என்ன? அதன் இயல்புகளை விளக்குக.

15. (a) Compare the Monopoly and Oligopoly.

முற்றுரிமை மற்றும் சில்லோர் முற்றுரிமை ஆகியனவற்றை ஒப்பிடுக.

Or

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

சில்லோர் முற்றுரிமை சந்தையின் இயல்புகளை காண்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the process of static and dynamic equilibrium.

இயங்காச் சமநிலை மற்றும் இயங்குச் சமநிலைகள் அடையப்படுவதனை ஆய்க.

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

சமநோக்கு வளைகோட்டு பகப்பாய்வில் நுகர்வோர் சமநிலை அடையப்படுவதனை ஆய்க.

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

ஒரு நிறுவனத்தின் பல்வேறு செலவுக் கோடுகளுக்கு இடையேயான உறவினை விவாதி.

19. Critically examine the Laws of Returns to scale.

பேரளவு உற்பத்தி விதிகளை திறனாய்க.

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

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

D-4424

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

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

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

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

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

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

ஹாரட்-டோமர் வளர்ச்சி மாதிரியினை முக்கிய கூறுகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

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

வளர்ந்த நிலை மற்றும் குறைவளர்ச்சி பொருளாதாரங்களில் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான அணுகுமுறைகளை வேறுபடுத்துக.

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

உற்பத்தி நுட்பங்களை தெரிந்தெடுப்பதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

Or

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

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

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

சென்னின் திட்ட மாதிரியினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Examine the importance of planning techniques.

திட்ட நுட்பங்களின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

D-4425

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

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

7. When were the banks nationalized?
வங்கிகள் எப்பொழுது தேசியமயமாக்கப்பட்டன?

8. What is the purpose of interest rate policy?
வட்டிவிகித கொள்கையின் நோக்கம் யாது?

9. Give the meaning of floating exchange rate.
மாறும் செலாவணி விகிதம் என்பதன் பொருள் தருக.

10. Write the meaning of external debt.
வெளிக் கடன் என்பதன் பொருளை எழுதுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the objectives of Indian planning.
இந்திய திட்டங்களின் நோக்கங்களை எழுதுக.

Or

(b) Give a critical note on performance economic reforms in India.

இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்தத்தின் மீதான திறனாய்வுக் கருத்தங்களை தருக.

12. (a) Observe the inter-state disparities in the pattern of development in India.

இந்திய பொருளாதார மேம்பாட்டில் உள்ள மாநிலங்களுக்கிடையேயான வேறுபட்ட மேம்பாட்டு நிலையினை காண்க.

Or

(b) Trace the agricultural development of Indian after Independence.

சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்திய வேளாண்மை வளர்ச்சியினை கண்டறிக.

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

இந்திய தொழில்துறை அமைப்பினை விளக்குக.

Or

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

1990 களுக்குப் பின்னர் இந்திய நிதித்துறை சீர்திருத்தங்களைக் காண்க.

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

செபியின் செயல்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

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

இந்தியாவில் மத்திய-மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவினை காண்க.

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

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்குப் பின்னர் இந்திய வெளிவர்த்தகத்தின் போக்கினை ஆய்க.

Or

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

இந்தியாவில் வெளிக்கடன் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

சுதந்திரத்தின் பொழுது இந்திய பொருளாதாரத்தின் நிலையினை எடுத்துக் காட்டுக.

17. Write an essay on demographic features of India.

இந்திய மக்கள்தொகையின் இயல்புகளை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

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

இந்திய வேளாண்மை மீது உலக வர்த்தக அமைப்பின் தாக்கத்தினை பகுத்தாய்க.

19. Appraise the recent Monetary Policy of India.

இந்தியாவின் அண்மைக்கால பணவியல் கொள்கையினை மதிப்பிடுக.

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

இந்திய பொருளாதாரத்தில் அந்நிய நேரடி முதலீடு மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் பங்கினை விவாதி.

D-4426

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

7. What is innovation?

புத்தாக்கம் என்றால் என்ன?

8. Define the term productivity.

உற்பத்தித் திறன் என்பதனை வரையறு.

9. What is capacity utilization?

திறன் பயன்பாடு என்றால் என்ன?

10. What do you mean by transfer of technology

தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

நிறுவன அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Describe the characteristics of partnership.

கூட்டாண்மையின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

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

செனரியின் தொழில்மயமாக்கல் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

(b) What are the factors affecting industrial location?

தொழில் இட அமைவினை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

13. (a) Explain the elements of market structure.

சந்தை அமைப்பின் கூறுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write the characteristics of product.

ஒரு பொருளின் பண்புகளை எழுதுக.

14. (a) Examine the factors determining size and growth of a firm.

நிறுவனத்தின் அளவு மற்றும் வளர்ச்சியின் தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the concept of efficiency of firm.

நிறுவனத் திறன் கருத்தினை விளக்குக.

15. (a) Describe the method of measurement of capacity utilization.

திறன் பயன்பாட்டு அளவீட்டு முறையினை விவரி.

Or

- (b) Examine the role of technology in industrial development.

தொழில்நுட்பத் தொழில்நுட்பத்தின் மேம்பாட்டின் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyze the role of industries in economic development of a nation.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் தொழில் துறையின் பங்கினை பகுத்தாய்க.

17. Examine the development of large-scale industries in India since Independence.

சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்திய பேரளவு தொழில்களின் மேம்பாட்டினை ஆய்க.

18. Critically examine the Webber Theory of Industrial Location.

வெப்பரின் தொழில் இட அமைவு கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

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

இந்தியாவில் புதிய தொழிற் கொள்கையின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

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

இந்திய தொழிற்சாலைகளை ஊக்கமூட்டும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் அண்மைகால முன்முயற்சிகளை காண்.

D-4427

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

MICRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

7. Give the meaning of Duopoly.

இருவர் முற்றுகிமை என்பதன் பொருள் தருக.

8. What do you mean by penetration pricing?

ஊடுருவும் விலையிடல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

9. What is game theory?

ஆட்டக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

10. State the first principle of justice.

நீதியின் முதல் கோட்பாட்டினை கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the Lancaster's approach to consumer demand.

நுகர்வோர் தேவைக்கான லங்காஷ்டர் அணுகுமுறையினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Give a critical note on Friedman-Savage utility function.

ஃபிரீட்மேன்/சேவேஜ் பயன்பாட்டுச் சார்பு பற்றிய ஒரு திறனாய்வு கருத்தினை தருக.

12. (a) Briefly explain the Baumol's Sales Revenue Maximization model.

பாமலின் உச்சநிலை விற்பனை வருவாய் மாதிரியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Examine the Ricardian Theory of Rent.

ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

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

தகுந்த இலாபக் கோட்பாட்டின் மூலமாக புத்தாக்கத்திற்கும் இலாபத்திற்கும் உள்ள உறவினை ஆய்க.

Or

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

இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

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

பல்வகை தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியினை ஆய்க.

Or

- (b) Describe the Edgeworth model of Duopoly.

எட்ஜ்வொர்த் இருவர் முற்றூரிமை மாதிரியினை விவரி.

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

ஒரு புதிய பொருளுக்கான விலைநிர்ணய முறைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Describe the Paretian Welfare Criterion.

பாரட்டோவின் நல அளவுகோலினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the Neumann-Morgenstern Utility Theory.

நியூமேன்-மாங்ஸ்டர்ன் பயன்பாட்டுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

17. Critically examine the Revision of Demand Theory.

தேவை பற்றிய திருப்புதல் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

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

சில்லோர் முற்றூரிமை சந்தை அமைப்பில் விலை மற்றும் பொருள் அளவு நிர்ணயத்தினை ஆய்க.

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

நிறுவன பகுப்பாய்வில் முறிவுச் சமநிலை நுட்பத்தினை விவரி.

20. Critically examine the Arrow's Impossibility Theorem.

ஆரோவின் இயலாமைத் தேற்றத்தினை திறனாய்க.

D-4428

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

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

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

Or

- (b) Briefly examine the Material Balance Approach of Environmental Economics.

பொருள் சமநிலை அணுகுமுறை மூலம் சுற்றுச்சூழல் பொருளியலை சுருக்கமாக ஆய்க..

12. (a) Explain the importance of forest resources of India.

இந்தியாவின் வன வளங்களின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on world water resources and changes in it.

உலக நீர் வளம் மற்றும் அதில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

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

ஆற்றலின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விவரி.

Or

- (b) Explain the different types of pollution.

மாசுபாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

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

நீர் மாசுபாட்டிற்கான காரணங்கள் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

Or

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

மாசுக் கட்டுப்பாட்டில் நிதிக் கருவிகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

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

பன்னாட்டுக் சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தினை பற்றி எழுதுக.

Or

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

இந்தியாவின் முக்கிய சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the Scope of Environmental Economics.

சுற்றுச்சூழலை பொருளியலின் எல்லையினை பகுத்தாய்க.

17. Critically examine the Natural Resource Policy of India.

இந்திய இயற்கைவளக் கொள்கையினை திறனாய்க.

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

இயற்கை வளபாதுகாப்பின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

19. Argue in favour and against the atomic energy.

அணு ஆற்றலுக்கு ஆதரவாகவும், எதிராகவும் வாதிடுக.

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

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

D-4429

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

FISCAL ECONOMICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

7. Distinguish between deficit budget and deficit financing.

பற்றாக்குறை வரவு-செலவு மற்றும் பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

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

13-வது நிதிக் குழு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.

9. What is the importance of property tax?

சொத்து வரியின் முக்கியத்துவம் யாது?

10. Define the term *public debt*.

பொதுக் கடன் என்பதனை வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

பொது நிதி மற்றும் தனியார் நிதி ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.

Or

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

பொதுப் பொருட்கள் மற்றும் தனியார் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் இயல்புகள் யாவை?

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

இந்தியாவில் வளர்ந்து வரும் பொதுச் செலவினங்களுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

Or

(b) What are the principles of budgeting?

வரவு-செலவு திட்டத்தின் கொள்கைகள் யாவை?

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

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

Or

- (b) Examine the Theory of Fiscal Federalism.

கூட்டாட்சி நிதிக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

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

15வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகள் யாவை?

Or

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

மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையே நிதி உறவில் எழும் சிக்கல்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

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

இந்தியாவில் ஒரு மாநில அரசின் வரிவருவாய் ஆதாரங்களை ஆய்க.

Or

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

வளர்ந்து வரும் பொதுக் கடனுக்கான காரணங்களை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the meaning and scope of Public Finance.

பொது நிதியின் பொருள் மற்றும் எல்லையினை விவாதி.

17. Critically examine the Principle of Maximum Social Advantages.

உச்சநிலை சமுதாய நன்மைக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

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

D-4430

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

RESEARCH AND STATISTICAL METHODS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

7. State the meaning of positive correlation.

நேர்மறை ஒட்டுறவு என்பதன் பொருள் தருக.

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

இரு உடன் தொடர்புப் போக்கு கோடுகளின் பொது வடிவத்தினை எழுதுக.

9. What is null hypothesis?

பூஜ்ஜிய கருதுகோள் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of rough draft report.

வரைவு அறிக்கை என்பதன் பொருள் தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

ஆய்வின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the features of a good research.

ஒரு நல்ல ஆய்வின் இயல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Examine the sources of hypothesis.

ஆய்வு கருதுகோளுக்கான ஆதாரங்களை ஆய்க.

Or

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

சமவாய்ப்பற்ற கூறெடுத்தல் முறைகளின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்குக.

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

பல்வேறு விலகல் அளவைகளை விவரி.

Or

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

Salary in '000 :	45	50	55	60	65	70	75	80
Number of persons :	3	5	8	7	9	7	4	7
பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்டவிலக்கத்தினை கணக்கிடுக :								
சம்பளம் (ஆயிரம் ரூபாய்களில்) :	45	50	55	60	65	70	75	80
நபர்களின் எண்ணிக்கை:	3	5	8	7	9	7	4	7

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

ஒரு ஒட்டுறவுக் கெழுவின பண்புகள் யாவை?

Or

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

X : 500 400 300 240 200 160

Y : 400 300 180 90 60 24

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்ஸனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக :

X : 500 400 300 240 200 160

Y : 400 300 180 90 60 24

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

கருதுகோள் சோதனையின் நிலைகள் யாவை?

Or

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

ஒரு நல்ல ஆய்வறிக்கையின் சிறந்த பண்புகளை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the significance of social science research.

சமூக ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

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

ஆய்வுப் பிரச்சினையினை கண்டறிதல் மற்றும் அதன் உருவாக்கத்தினை விவரி.

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

ஆய்வின் பல்வேறு வகையான அளவீடுகள் மற்றும் அளவீட்டு கருவிகளை ஆய்க.

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

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

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

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

20. Give an outline to a research report.

ஒரு ஆய்வறிக்கையின் பகுதிகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

D-4431

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

MACRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

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

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

- (b) Encounter the problems in measurement of national income.
தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் உள்ள சிக்கல்களை கண்டறிக.

12. (a) Write the implications of Say's Law of Market.
சேயின் சந்தைவித உணர்த்துபவைகள் யாவை?

Or

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

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

Or

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

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

Or

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

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

Or

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

17. Explain the Classical Theory of Employment and Income.

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமானத்திற்கான தொன்மை
கோட்பாட்டினை விளக்குக.

18. Critically examine Keynesian Theory of Employment.

கீனீஸிய வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Describe the process and types of multiplier.

பெருக்கியின் செயல்படும் முறை மற்றும் வகைகளை விவரி.

20. Examine the objectives and importance of macroeconomic policy.

பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் மற்றும்
முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

D-4432

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define: *Agricultural Economics*.

வேளாண்ம பொருளியல் என்பதனை வரையறு.

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

வேளாண்மை பொருளியலில் பயன்படுத்தப்படும் பொருளியல் விதிகளில் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

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

சி.இ.எஸ். உற்பத்திச் சார்பினை எழுதி விளக்குக.

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

காரணி-காரணி உறவு என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

5. State the meaning of *capital formulation*.

மூலதன திரட்சி என்பதன் பொருள் தருக.

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

மாறா விளைவு விதி என்பதன் பொருள் தருக.

7. Define the term food security.

உணவுப் பாதுகாப்பு என்பதனை வரையறு.

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

நில உச்சவரம்பு சட்டம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

9. Give the meaning of rural indebtedness.

ஊரக கடன்சுமை என்பதன் பொருள் தருக.

10. Who are called as *marginal workers*?

இறுதிநிலை தொழிலாளர் என்பவர்கள் யாவர்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

வேளாண்மை பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விளக்குக.

Or

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

ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் வேளாண்மை துறை மேம்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

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

காப்ட்க்ளாஸ் உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன? அதன் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

Or

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

பல்வகையான உற்பத்தி உறவுகளின் தன்மையினை காண்.

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

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

Or

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

குறைந்தபட்ட ஆதரவு விலையின் அவசியத்தினை விவரி.

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

சந்தைப்படுத்தப்பட்ட உபரி மற்றும் சந்தைக்கான உபரி ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

Or

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

வேளாண்மை விளைபொருட்களின் விலையினை நிலைப்படுத்துவதில் சந்தை நுண்ணறிவின் பங்கினை ஆய்க.

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

இந்திய நிலச்சீர்திருத்தத்தின் கூறுகளை ஆய்க.

Or

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

விவசாயிகளுக்கான தேசிய ஆணையம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினை ஆய்க.

17. Assess the performance of Indian Green Revolution.

இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

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

பண்ணை மேலாண்மையின் பொருள், கொள்கை மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.

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

இந்தியா போன்ற நாடுகளில் பயிர்க் காப்பீட்டின் அவசியம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

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

ஊரக கடன்சுமை பிரச்சனைக்கான காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகளை பகுத்தாய்க.

D-4433

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

7. Give the meaning of the term quota.

பங்களவு என்பதன் பொருள் தருக.

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

வாணிபம் மற்றும் வரிகளுக்கான பொது ஒப்பந்தம் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.

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

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் மூலதனக் கணக்கு என்றால் என்ன?

10. State the meaning of counter trade.

எதிர் வாணிபம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தன்மையினை விவரி.

Or

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

பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான ஹெக்ஸர் ஒகலின் கோட்பாட்டின் சுருக்கத்தினை தருக.

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

வர்த்தக நிலையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Explain the forms of trade protection.

காப்பு வாணிபத்தின் வகைகளை விளக்குக.

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

Or

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

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

பன்னாட்டு வாணிப மேம்பாட்டில் உலக வர்த்தக அமைப்பின் பங்கினை எழுதுக.

Or

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

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் அமைப்பினை ஆய்க.

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

செலுத்துச் சமநிலை மற்றும் வர்த்தக நிலை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான உறவினை விவரி.

Or

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

ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி நிதிக்கான ஆதாரங்களை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Compare the interregional trade and international trade.

உள்நாட்டு வாணிபம் மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம் ஆகியவற்றினை ஒப்பிடுக.

17. Discuss the Ricardo's Comparative Cost Theory of International Trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டுச் செலவுக் கோட்பாட்டினை விவாதி.

18. Argue in favour and against the Free Trade.

தடையற்ற வாணிபத்திற்கு ஆதரவாகவும் எதிராகவும் வாதிடுக.

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

புதிய பொருளாதார அணிவரிசை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

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

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்கள் பகுத்தாய்க.

D-4434

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

MONETARY ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the term *money*.

பணம் என்பதனை வரையறு.

2. What is *fixed fiduciary system*?

குறைந்தபட்ச நம்பிக்கை வரம்பு முறை என்றால் என்ன?

3. Mention any three characteristics of *socialist economy*.

சமதர்ம பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளில் ஏதேனும் மூன்றினை குறிப்பிடுக.

4. State the meaning of *precautionary motive* of demand for money.

பணத்தேவைக்கான எதிர்பாரா செலவின நோக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

5. What do you mean by '*sitting money*'?

'அமர்ந்திருக்கும் பணம்' என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

6. Give the meaning of the term *financial intermediaries*.

நிதி இடையீட்டுக் கருவிகள் என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is *Classical dichotomy*?

தொன்மை இருபிரிவு முறை என்றால் என்ன?

8. Define the term *inflation*.

பணவீக்கம் என்பதனை வரையறு.

9. What is *international monetary system*?

பன்னாட்டு பண அமைப்பு என்றால் என்ன?

10. Write a short note on *demonetization* of currency.

பண மதிப்பிழப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பினை வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the functions of money.

பணத்தின் பணிகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) Explain the role of money in socialist pattern of economy.

சமதர்ம பொருளாதார அமைப்பு முறையில் பணத்தின் பங்கினை விளக்குக.

12. (a) Briefly explain the Baumol's approach of Transaction Demand for Money.

பாமலின் பரிவர்த்தனைக்கான பணத்தேவை அணுகுமுறையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Examine the components of money supply.

பண அளிப்பின் கூறுகளை ஆய்க.

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

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வங்கியல்லா நிதி நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரி.

Or

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

பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை என்ற கருத்தினை விளக்குக.

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

பணவீக்கத்தினை கட்டுப்படுத்துவதில் பணக்கொள்கையின் பங்கினை விவரி.

Or

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

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

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

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வட்டார ஊரக வங்கிகளின் பங்கினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

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

2016-ஆம் ஆண்டு இந்திய பண மதிப்பிழப்பு நடவடிக்கையின் தாக்கத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is barter system? Examine the defects of it.

பண்டமாற்று முறை என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகளை ஆய்க.

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

தொன்மை மற்றும் கீனீஸிய மாதிரிகளில் பணத்தின் பங்கினை ஒப்பிடுக.

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

மில்டன் ஃபிரீட்மேனின் பண அளவு மறுசீராக்கக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

19. Examine the role of International Monetary Fund in trade promotion.

வாணிப மேம்பாட்டில் பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் பங்கினை ஆய்க.

20. Discuss the Narasimham Committee Reports on Banking Sector Reforms.

வங்கித்துறை சீர்திருத்தம் நரசிம்மம் குழு அறிக்கைகளை விவாதி.

D-4435

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

MACRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

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

7. Define the term *trade cycle*.

வாணிபச் சுழற்ச்சி என்பதனை வரையறு.

8. What are characteristics of *economic boom*?

பொருளாதார பூரிப்புநிலையின் பண்புகள் யாவை?

9. State the Austrian School of thought on *rate of interest*.

ஆஸ்திரிய பள்ளியின் வட்டிமீதான சிந்தனையை கூறுக.

10. Give the meaning of *financial inclusion*.

நிதி உள்ளடக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the Baumol-Tobin's Transaction Approach of Demand for Money.

பாமல்-டோபினின் பரிமாற்ற பணத்தேவை அணுகுமுறையினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Give an outline to Harrod-Dornar Theory of Economic Growth.

ஹரோட்-டோமர் வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் சுருக்கத்தினை தருக.

12. (a) What is consumption function? Explain the factors determining it.

நுகர்ச்சி நாட்டம் என்றால் என்ன? அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Examine the Relative Income Theory of Consumption.

நுகர்ச்சிக்கான ஒப்பீட்டு வருவாய் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

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

வேலைவாய்ப்பின்மை இயல்பு விகித எடுகோளின் அடிப்படையினை ஆய்க.

Or

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

பிலிப்ஸ் வளைகோடு உணர்த்துபவைகள் யாவை?

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

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கின் பகுதிகளை விவரி.

Or

- (b) Explain the phases of business cycle.

வணிகச் சுழற்ச்சியின் பல்வேறு முகங்களை விளக்குக.

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

புதியதொன்மை பேரின பொருளியல் கொள்கையினை விவரிக்கவும்.

Or

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

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

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

கேம்பிரிட்ஜ் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விவாதிக்கவும்.

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

முன்டல்-பிளம்மிங்கின் திறந்தநிலை பொருளாதார மாதிரியினை திறனாய்க.

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

ஆன்ட்லோ-மோடிகிலியானியின் வாழ்நாள் சுழற்சி வருமான நுகர்வுக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

19. Examine the causes and effects of inflation.

பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை ஆய்க.

20. Describe the functions of central bank.

மைய வங்கியின் பணிகளை விவரி.

D-4436

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

ECONOMETRIC METHODS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

பொருளாதார அளவையியலின் கணிதப் புள்ளியியலின் பயன் என்ன?

2. State the meaning of parameters.

முழுத்தொகுப்பின் பண்புகள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. Define the term regression analysis.

தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு என்பதனை வரையறு.

4. What is an unbiased estimator?

பிறழ்ச்சியற்ற மதிப்பீட்டி என்றால் என்ன?

5. What is the purpose of R^2 ?

R^2 -ன் நோக்கம் யாது?

6. State the meaning of *multicollinearity*.
பன்முக ஒத்தத் தன்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. What is specification error?
வடிவமைப்பு பிழை என்றால் என்ன?

8. What is dummy variable?
போலி மாறி என்றால் என்ன?

9. Give the meaning of single equation model.
ஒற்றைச் சமன்பாட்டு மாதிரி என்பதன் பொருள் தருக.

10. What is unit root test?
யூனிட் ரூட் சோதனை என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Examine the goals of Econometrics.
பொருளாதார அளவையியலின் குறிக்கோள்களை ஆய்க.

Or

(b) Describe the properties of a good estimator.
ஒரு நல்ல மதிப்பீட்டியின் இயல்புகளை விவரி.

12. (a) Briefly explain the different scales used in measurement.
அளவீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு அளவீட்டுக் கருவிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Examine the use of R^2 and Adjusted R^2 in regression models.

தொடர்புப் போக்கு உருவகத்தில் R^2 மற்றும் சரிக்கட்டப்பட்ட R^2 ஆகியவற்றின் பயன்களை ஆய்க.

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

சமவாய்ப்பு விளைவுகள் உருவகம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Examine the sources of specification error.

உருவக வடிவமைப்பு பிழைக்கான அடிப்படைகளை ஆய்க.

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

தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் போலி மாறியின் தன்மையினை சில எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

Or

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

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

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

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

Or

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

காலம்சார் தொடர்வரிசையில் போலி உடன்தொடர்புப் போக்கு பிரச்சனையினை விவரி.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the nature and scope of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை ஆய்க.

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

எளிய மீச்சிறு வர்க்க முறை என்றால் என்ன? அதன் அனுமானங்களை விளக்குக.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் இ-வியூஸின் பயனை விவரி.

D-4437

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

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

7. Define the term *management*.

மேலாண்மை என்பதனை வரையறு.

8. Give the meaning of *social cost*.

சமுதாய செலவு என்பதன் பொருள் தருக.

9. What is SIDBI?

SIDBI என்றால் என்ன?

10. What is *startup company*?

துவக்கநிலை நிறுவனம் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the importance of entrepreneurs.

தொழில்முனைவின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between entrepreneur and entrepreneurship.

தொழில்முனைவோர் மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

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

படைப்பாற்றலில் இடம்பெறும் நிலைகளை விவரி.

Or

(b) Briefly examine the Maslow Theory of Motivation.

மாஸ்லோவின் செயலூக்க கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விவரி.

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

தொழில்முனைவோரின் முடிவெடுத்தல் மற்றும் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணுதல் திறன்களை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the problems of women entrepreneurs.

பெண் தொழில்முனைவோரின் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

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

சந்தை ஆய்வில் பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை விவரி.

Or

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

நவீன நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி உத்திகளை வடிவமைப்பதில் உயர் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினை விவாதி.

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

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் ஆலோசனை அமைப்புகளின் பங்கினை விளக்குக.

Or

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

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் வங்கிகளின் பங்கினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

D-4438

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

COMPUTER APPLICATION IN ECONOMIC ANALYSIS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is computer?

கணினி என்றால் என்ன?

2. State the meaning of peripheral devices.

துணைச் சாதனங்கள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What is computer language?

கணினி மொழி என்றால் என்ன?

4. What is UNIX?

யுனிக்ஸ் (UNIX) என்றால் என்ன?

5. Give the meaning of network protocols.

வலைப்பின்னல் நெறிமுறைகள் என்பதன் பொருள் தருக.

6. What is online data?

நிகழ்நிலை தரவு என்றால் என்ன?

7. State the meaning of spread sheet.

விரிதாள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. Define the term correlation.

ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

9. What is variable view?

மாறிப் பக்கம் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of electronic transaction.

மின்னணு பரிவர்த்தனை என்பதன் பொருள் தருக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

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

மின்னணு கணினியின் பல்வேறு பாகங்களை விவரி.

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

பல்வேறு வகையான கணினி மொழிகளை விளக்குக.

Or

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

கணினி வலைப் பின்னலில் பயன்படுத்தப்படும் ஏதேனும் ஐந்து கலைச் சொற்களை விளக்குக.

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

எம்.எஸ். வேர்டில் உள்ள பல்வேறு திருத்த விருப்பங்கள் யாவை?

Or

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

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

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

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

Or

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

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

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

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

Or

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

தரவுகளை பரிமாற்றம் செய்துகொள்வதற்கும், பரவச் செய்வதற்கும் கணினி பயன்படுத்தப்படும் விதத்தினை ஆய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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