

D-5466

Sub. Code

36211

DISTANCE EDUCATION

M.A. DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *positive science*?

நேர்மறை அறிவியல் என்றால் என்ன?

2. What is *partial equilibrium*?

பகுதிச் சமநிலை என்றால் என்ன?

3. State the meaning of *cardinal utility*.

அளத்தகுந்த பயன்பாடு என்பதன் பொருள் கூறுக.

4. State the meaning of *consumer surplus*.

நுகர்வோர் உபரி என்பதன் பொருள் கூறுக.

5. What is *strong efficient hypothesis*?

வலிமை திறன் கருதுகோள் என்றால் என்ன?

6. Give the meaning of *returns to scale*.
பரும விளைவுகள் என்பதன் பொருள் தருக.
7. What is *technical progression*?
தொழில்நுட்ப வளர்மாற்றம் என்றால் என்ன?
8. What is *opportunity cost*?
பிறவாய்ப்புச் செலவு என்றால் என்ன?
9. What is the relationship between AR and MR under a *perfect competitive firm*?
ஒரு நிறைவுப் போட்டி நிறுவனத்தில் சராசரி மற்றும் இறுதிநிலை வருவாய்களுக்கிடையேயான தொடர்பு யாது?
10. State the meaning of *oligopoly*.
சில்லோர் முற்றரிமை என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the scope of *Micro Economics*.
நுண்ணின பொருளியலின் பரப்பெல்லைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the dynamic economic analysis through *Cobweb Theorem*.
இயக்கநிலை பொருளாதார பகுப்பாய்வினை சிலந்திவலை கோட்பாட்டின் மூலம் விளக்குக.

12. (a) Write a note on *Revealed Preference Theory* of consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பக் கோட்பாடு பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Briefly examine the *Asymmetric Information Theory*.

சமனில்லாத தகவல் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

13. (a) Give an outline to *Laws of Returns to Scale*.

பெரும விளைவு விதிகளை கோட்டு காட்டுக.

Or

- (b) Explain the different types of *technical progress*.

தொழில்நுட்ப வளர்மாற்றங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Briefly examine the *modern theory of costs*.

நவீன செலவுக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Explain the meaning and importance of *economies of scale*.

பேரளவு உற்பத்தி சிக்கனங்களின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

15. (a) What are the characteristics of *oligopoly*?

சில்லோர் முற்றரிமையின் பண்பியல்புகள் யாவை?

Or

- (b) What is *monopoly*? Explain the characteristics of it.

முற்றரிமை என்றால் என்ன? அதன் பண்பியல்புகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Demonstrate the process of *obtaining general equilibrium*.

பொதுச்சமநிலை நிறுவப்பெறுவதின் செயல்விளக்கத்தினை காண்பிக்கவும்.

17. Discuss the process of consumer's equilibrium under *ordinal utility* approach.

தர அளவு பயன்பாட்டு அணுகுமுறையில் நுகர்வோர் சமநிலை அடையும் முறையினை விவாதி.

18. Critically examine the *Law of Variable Proportions* as a short-run production theory.

மாறும் விகித விதியினை ஒரு குறுகியகால உற்பத்தி கோட்பாடாக திறனாய்க.

19. Examine the different *traditional cost curves* of both short-run and long-run firms.

குறுகியகால மற்றும் நீண்டகால நிறுவனங்களின் பல்வேறு மரபுவழி செலவுக் கோடுகளை ஆய்க.

20. Analyse the price-output determination under *perfect competition*.

நிறைவுப்போட்டியில் விலை-பொருள் அளவு நிர்ணயத்தினை பகுத்தாய்க.

D-5467

Sub. Code

36212

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

DEVELOPMENT ECONOMICS

(CBCS 2018–2019 Academic Year onwards)

Time : 3 hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *economic growth*?
பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
2. What do you mean by inequality in *income distribution*?
சமனில்லா வருமானப் பரவல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. What are five *forms of innovation* according to Schumpeter?
சம்பீட்டரின் கூற்றுப்படி கண்டுபிடிப்புகளின் ஐந்து வடிவங்கள் யாது?
4. What is *high-mass consumption*?
உயர்நிறை நுகர்ச்சி என்றால் என்ன?
5. State the meaning of *disguised unemployment*?
மறைமுக வேலையின்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.

6. Give the meaning of *development strategy*.
மேம்பாட்டு நுட்பம் என்பதன் பொருள் தருக.
7. Define the term *planning*.
திட்டமிடல் என்பதனை வரையறு.
8. What do you mean by *wage goods*?
கூலிப் பொருட்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
9. State the meaning of *input-output model*.
உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரி என்பதன் பொருள் கூறுக.
10. What is *action planning*?
செயல் திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the obstacles of *economic development*?
பொருளாதார மேம்பாட்டின் தடைகற்கள் யாவை?
Or
(b) How does poverty restrict the growth of a country?
வறுமை எவ்வாறு ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியினை கட்டுப்படுத்துகிறது?
12. (a) Write a short note on *Adam Smith's Theory of Economic Growth*.
ஆடம் ஸ்மித்தின் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாடு பற்றிய ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

(b) Briefly examine the *Solow Model of Economic Growth*.

வளர்ச்சிக்கான சோலோ மாதிரியினை சுருக்கமாக ஆய்க.

13. (a) Write a short note on *Sen's Capability Approach*.

சென்னின் செயல்வல்லமை அணுகுமுறை என்பதனை பற்றிய ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Briefly examine the *Nurske Theory of Economic Growth*.

நர்க்சின் பொருளாதார வளர்ச்சி கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

14. (a) Explain the *choice between goods and growth*.

பொருள் மற்றும் வளர்ச்சி இடையிலான தெரிவினை விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the objectives and planning model of *First Five Year Plan*.

முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் திட்ட மாதிரியினை விளக்கவும்.

15. (a) Briefly examine the features of *Lieonteff input-output model*.

லியோன்டிஃப்பின் உள்ளீடு-வெளியீடு மாதிரியின் இயல்புகளை விளக்கவும்.

Or

(b) Examine the objectives and characteristics of *planning*.

திட்டமிடலின் நோக்கங்கள் மற்றும் இயல்புகளை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the characteristics of *less developed countries*.
குறை வளர்ச்சி நாடுகளின் இயல்புகளை பகுத்தாய்க.
17. Examine the steps involved in construction of *Human Development Index*.
மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டெண்ணை கட்டமைப்பதில் உள்ள படிநிலைகளை ஆய்க.
18. Give a critical analysis on Rostow's stages of economic growth.
ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைகளை திறனாய்க.
19. Compare the approaches of economic development of *developed and under-developed countries*.
வளர்ந்த மற்றும் குறைவளர்ச்சி பொருளாதாரங்களில் பொருளாதார மேம்பாட்டு அணுகுமுறைகளை ஒப்பிடுக.
20. Write an analytical essay on *planning models* of India.
இந்திய திட்ட மாதிரிகளை பற்றி ஒரு பகுப்பாய்வு கட்டுரை வரைக.

D-5468

Sub. Code

36213

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL the questions.

1. What is *planning*?

திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

2. State the meaning of *delicensing*.

உரிமம் அளிப்பதில் தளர்வு என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What is *personal income*?

தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

4. Give the meaning of *urbanization*.

நகரமயமாதல் என்பதன் பொருள் தருக.

5. Define the term *poverty*.

வறுமை என்ற கருத்தினை வரையறு.

6. What is *New Economic Policy*?

புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை என்றால் என்ன?

7. State the meaning of *capital market*.

மூலதனச் சந்தை என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. What is *fiscal deficit*?

நிதிப் பற்றாக்குறை என்றால் என்ன?

9. What is *fiscal federalism*?

கூட்டாட்சி நிதி என்றால் என்ன?

10. State the meaning of *MNCs*.

MNCs என்பதன் பொருள் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Appraise the adoption of *Mixed Economy Model* in Indian economy.

இந்தியாவில் கலப்பு பொருளாதார மாதிரியினை ஏற்றுக்கொண்டதை மதிப்பிடுக.

Or

(b) Give a critical note on implementation of *economic reforms* in India.

இந்தியாவில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் அமல்படுத்தப்பட்டதை திறனாய்க.

12. (a) Write down the *demographic features* of India.

இந்திய மக்கள்தொகை பண்புகளை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Observe the pattern of *agricultural growth* of Indian agriculture.

இந்திய வேளாண் வளர்ச்சி ணிறையினை காண்.

13. (a) Briefly examine the impact of *New Economic Policy* on Indian industries.

புதிய பொருளாதார கொள்கை இந்திய தொழில்களின் மீது ஏற்படுத்திய தாக்கங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Trace the background and process of *nationalization of banks* in India.

இந்தியாவில் வங்கிகள் தேசியமயமாக்கலின் பின்புலத்தினையும், அதன் செயல்ணிகையினையும் கண்டறிக.

14. (a) Examine the working of SEBI in regulating *stock exchange markets*.

இந்திய அந்நியசெலாவணி சந்தைகளை நெறிப்படுத்துவதில் செபியின் செயல்பாட்டினை ஆய்க.

Or

- (b) Observe the *centre-state financial relations* in India.

இந்தியாவில் மத்திய-மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவினை காண்.

15. (a) Assess the performance of *trade policy* during the post-reform period.

சீர்திருத்திற்குப் பின் இந்திய வர்த்தக கொள்கையின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) Examine the importance of *public debt* in India.

இந்தியாவில் வெளிக்கடனின் ணிக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the state of Indian economy at the time of Independence.

சுதந்திரம் அடைந்தபொழுது இந்திய பொருளாதார நிலையினை பற்றி விவாதி.

17. Analyse the structure and growth of national income of Indian since Independence.

சுதந்திரத்திற்குப்பின் இந்தியாவில் தேசிய வருவாயின் அமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சியினை பகுத்தாய்க.

18. Examine the causes, effects and remedies for *regional variation* in Indian agricultural development.

இந்திய வேளாண்மை மேம்பாட்டில் பகுதிகளுக்கிடையேயான மாறுபாடுகளுக்கான காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் தீர்வுகள் ஆகியவற்றினை ஆய்க.

19. Review the efficiency of *Monetary Policy* in regulating Indian economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தினை நெறிப்படுத்துவதில் பணக்கொள்கையின் திறனை மீள்பார்வை செய்க.

20. Analyse the impact of *foreign direct investment* in Indian economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் அந்நிய நேரடி ணிதலீட்டின் தாக்கங்களை பகுத்தாய்க.

D-5469

Sub. Code

36214

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

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. What do you mean by *Small Scale Industries*?

சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

2. State the objectives of *organization of firm*.

நிறுவன அமைப்பின் நோக்கங்களை கூறுக.

3. What is *Market Structure*?

சந்தை அமைப்பு ணிறை என்றால் என்ன?

4. What do you mean by *innovation*?

புத்தாக்கம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

5. What is *productivity*?

உற்பத்தித் திறன் என்றால் என்ன?

6. What is *public sector*?

பொதுத்துறை என்றால் என்ன?

7. State the meaning of *industrial policy*.
தொழிற்கொள்கை என்பதன் பொருள் கூறுக.
8. Expand : LPG.
விரிவாக்குக : LPG.
9. What is *transfer of technology*?
தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்றால் என்ன?
10. What is meant by *capacity utilization*?
திறன் கொள்ளவை பயன்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the importance of industry in *economic development*.
பொருளாதார மேம்பாட்டில் தொழிற்சூறையின் ணிக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) What are the characteristics of *organization of firm*?
நிறுவன அமைப்பு ணிறையின் இயல்புகள் யாவை?
12. (a) Explain the Hoffman *Theory of Industry*.
ஹாஃமேனின் தொழில் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) What is *product differentiation*? Explain the characteristics of it.
பொருள் பேதம் என்றால் என்ன? அதன் இயல்புகளை விளக்குக.

13. (a) Explain the *growth and profitability* of the firm.
நிறுவனத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் இலாபத்தன்மையினை விளக்குக.

Or

- (b) What is the importance of *capacity utilization*?
திறன்கொள்ளவு பயன்படுத்தலின் ணிக்கியத்துவம் யாது?

14. (a) Evaluate the recent *Industrial Policy* of India.
இந்தியாவின் அண்மை தொழிற்கொள்கையினை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) What are the causes of *economies of scale*?
பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்கள் யாவை?

15. (a) Explain the limitation of *public-private partnership* in developing countries.
வளரும் நாடுகளில் பொதுத்துறை-தனியார்துறை கூட்டுணியற்சியின் வரையறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on “India is a Global Hub”.
‘இந்தியா ஒரு உலகளாவிய மையம்’ என்பது பற்றி ஒரு குறிப்புரை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. Examine the *Sargant Florence Theory of Industrial Location*.
சர்கண்ட் ஃபுளோரன்ஸின் தொழிற்சாலை அமைவுக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

17. Explain the *classification of industries* in India.

இந்தியாவில் தொழிற்சாலை வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

18. Analyse the *industrial performance* after Independence in India.

இந்தியாவில் சுதந்திரத்திற்குப்பின் தொழிற்சாலைகளின் செயல்திறனை பகுத்தாய்க.

19. Evaluate the efficiency of firm and industry.

நிறுவனம் மற்றும் தொழில் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித் திறனை மதிப்பிடுக.

20. Explain the *Gerschenkron Theory of Industry*.

கொர்செங்க்ரான் தொழில் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

D-5470

Sub. Code

36221

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

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. State the meaning of *risk* in economics.
பொருளியலில் இடர் என்பதன் பொருள் கூறுக.
2. What is *indirect utility*?
மறைணிக பயன்பாடு என்றால் என்ன?
3. Give the meaning of *marginal productivity*?
இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன் என்பதன் பொருள் தருக.
4. What is *cartel*?
கூட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
5. What is *going-rate pricing*?
நடப்பு விலைசார்ந்து விலையிடல் என்ன?
6. State the meaning of *duopoly*.
இருவர் ணிற்றுரிமை என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. What is *price leadership*?
விலைவழித் தலைமை என்றால் என்ன?
8. What is *kinked demand curve*?
இடைணிறிவுத் தேவைக் கோடு என்றால் என்ன?
9. Write the conditions for *profit maximization*.
இலாப உச்சநிலைக்கான நிபந்தனைகளை எழுதுக.
10. Write the *social welfare function*.
சணிதாய நலச் சார்பினை எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the *Characteristics of Goods Approach*.
பொருட்களின் பண்பு அணுகுணிறை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

- (b) Write a note on *Bamoul's Sale Revenue Maximization*.
பாமலின் விற்பனை வருவாய் உச்சநிலை பற்றிய குறிப்பினை வரைக.

12. (a) 'Profit is a dynamic surplus' – Explain it.
“இலாபம் என்பது ஒரு இயக்கநிலை உபரி” இதனை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly examine the *Marxian Macro Theory of Distribution*.

மார்க்சிய பேரியல் பகிர்வுக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

13. (a) Examine superiority of *Revision of Demand Theory* over indifference curve analysis.

சமநோக்கு வளைகோட்டு பகுப்பாய்வுடன் ஒப்பிடுகையில் தேவைக்கான மீள்கோட்பாடு எவ்வகையில் மேம்பட்டது என ஆய்க.

Or

- (b) Write a note on *Bertrand's model* of duopoly.

பெட்ராடன்டின் இருவர் ணிற்றுரிமை மாதிரி பற்றி ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

14. (a) Examine *Skimming and Penetrating Pricing strategies* for new products.

புதிய பொருட்களுக்கான ஏடெடுத்தல் மற்றும் ஊடுருவல் விலையிடல் நுட்பங்களை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the basic concepts of *Game Theory*.

ஆட்டக் கோட்பாட்டின் அடைப்படை கருத்துக்களை விளக்குக.

15. (a) Examine briefly *Pareto Optimality Conditions*.

பாரட்டோவின் உத்தநிலை நிபந்தனை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Write a note on *Rawls Theory of Justice*.

ரால்ஸின் சணிதாய நீதி என்பது பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the consumer behavior involving risk under *N-M Utility Hypothesis*.

இடர்பாடுகள் உள்ள நிலையில் நுகர்வோர் நடத்தை பற்றிய *N-M* பயன்பாட்டு கருதுகோளை விவரி.

17. Critically examine *Ricardian Theory of Rent*.

ரிக்கார்டோவின் வாரக்கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

18. Explain the *Bain's Limit Pricing Theory* as an important pricing strategy.

பெயனின் வரம்புவிலையானது ஒரு ணிக்கிய விலை நிர்ணய ணிறை என்பதனை விளக்குக.

19. Explain the *Break-Even Analysis* as an important tool in decision-making.

ணிடிவெடுத்தலில் ணிறிவுச் சமநிலை பகுப்பாய்வு ஒரு ணிக்கிய கருவி என்பதனை விளக்குக.

20. Critically examine *Arrow's Impossibility Theorem*.

ஆரோவின் சாத்தியமற்ற தேற்றத்தினை திறனாய்க.

D-5471

Sub. Code

36222

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give the definition of *Environmental Economics*.
சுற்றுச்சூழல் பொருளியலுக்கான இலக்கணத்தினை தருக.
2. What is *limit to growth*?
வளர்ச்சி வரம்பு என்றால் என்ன?
3. What do you mean by *ecology*?
சூழலியல் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. What is *ground water level*?
நிலத்தடி நீர்மட்டம் என்றால் என்ன?
5. State the purpose of *natural resource policy*.
இயற்கை வள கொள்கையின் நோக்கத்தினை கூறு.
6. What do you mean by *non-renewable resources*?
புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

7. State the meaning of *noise pollution*.

ஒலிமாசு என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. What is an *effluent charge*?

கழிவு வெளியேற்றுக் கட்டணம் என்றால் என்ன?

9. What is *Agenda 21*?

அஜென்டா 21 என்றால் என்ன?

10. What is *transboundary pollution*?

நாடுகடக்கும் மாசுபாடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly explain the nexus between *economy and environment*.

பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் உள்ள
பிணைப்பினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Explain the role of *environmental policy* in controlling pollution.

மாசுக்கட்டுப்பாட்டில் சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் பங்கினை
விளக்குக.

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

கனிம வளங்களின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

(b) Explain the classification of *energy resources*.

ஆற்றல் வளங்களின் வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

13. (a) Write the *energy scenario* of India.

இந்தியாவின் ஆற்றல் நிலையினை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Examine the causes and consequences of *water pollution*.

நீர் மாசுபாட்டிற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை ஆய்க.

14. (a) What are the general methods of *pollution control*?

மாசுக்கட்டுப்பாட்டின் பொதுமுறைகள் யாவை?

Or

(b) Compare the *effluent charges* and provision of *subsidies* in controlling pollution.

மாசுக்கட்டுப்பாட்டில் கழிவு வெளியேற்றக் கட்டணம் மற்றும் மானியங்கள் ஆகியவற்றை ஒப்பிடுக.

15. (a) Examine the importance of *international environmental policies*.

பன்னாட்டு சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகளின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

Or

(b) Observe the functioning of *Pollution Control Boards* in India to implement the environmental regulations and laws.

விதிமுறைகள் மற்றும் சட்டங்களை அமல்படுத்துவதில் இந்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியங்களின் செயல்பாட்டினை காண்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the scope and significance of *Environmental Economics*.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் எல்லை மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

17. Discuss the classification and status of *water resources*.

நீர் வளத்தின் வகைப்பாடு மற்றும் நிலைகளை பற்றி விவாதி.

18. Examine the problems of *non-renewable energy resources*.

புதுப்பிக்கவியலாத வளங்களின் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

19. Analyse the use of *fiscal techniques* in controlling pollution.

மாசுக்கட்டுப்பாட்டில் நிதியியல் கருவிகளின் பயன்பாட்டினை பகுத்தாய்க.

20. Critically examine the *Environmental (Protection) Act of India, 1986*.

1986-ஆம் ஆண்டு இந்திய சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தினை திறனாய்க.

D-5472

Sub. Code

36223

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

FISCAL ECONOMICS

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is *public finance*?
பொது நிதி என்றால் என்ன?
2. State the meaning of *public expenditure*.
பொதுச் செலவு என்பதன் பொருள் கூறுக.
3. What is meant by *private finance*?
தனியார் நிதி என்பதன் பொருள் யாது?
4. What is *Direct Tax*? Give any two examples.
நேரடி வரி என்றால் என்ன? ஏதேனும் இரு உதாரணங்களை தருக.
5. What is *Fiscal Policy*?
நிதிக் கொள்கை என்றால் என்ன?
6. Define the term *Budget*.
வரவு-செலவுத் திட்டம் என்பதனை வரையறு.

7. What is meant by *deficit financing*?
பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் என்பதன் பொருள் யாது?
8. What is *non-tax* revenue?
வரிதவிர்த்த வருவாய் என்றால் என்ன?
9. State the meaning of *Finance Commission*.
நிதிக்குழு என்பதன் பொருள் கூறுக.
10. What is meant by *public debt*?
பொதுக்கடன் என்பதன் பொருள் யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the scope of *public finance*?
பொதுநிதியின் எல்லைகள் யாது?
- Or
- (b) Explain the causes for increase in *public expenditure* in India.
இந்தியாவில் பொதுச் செலவுகள் அதிகரிப்பதற்கான காரணங்களை விளக்குக.
12. (a) Explain the growing importance of *public finance* in modern times.
நவீன காலங்களில் பொது நிதியின் வளர்ந்துவரும் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.
- Or
- (b) What are the different classifications of *public expenditure*?
பொதுச் செலவின் வகைப்பாடுகள் யாவை?

13. (a) Critically examine the *deficit financing* in India.
இந்தியாவின் பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தினை திறனாய்க.

Or

- (b) What are the characteristics of a *good budget*?
ஒரு நல்ல வரவு-செலவுத் திட்டத்தின் பண்புகள் யாவை?

14. (a) Explain the *principles of budgeting*.
வரவு-செலவுத் திட்ட உருவாக்கத்தின் விதிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the objectives of *deficit financing*.
பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் நோக்கங்களை விவாதி.

15. (a) Explain the impact of *taxation* in India.
இந்தியாவில் வரிவிதிப்பு விளைவுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the importance of *Indirect Tax*.
மறைமுக வரிகளின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the principles of *Maximum Social Advantages* as applied in the field of public finance.
உச்சநிலை சமுதாய நன்மை குறிக்கோளை பொதுநிதியில் பயன்படுத்துவதை விளக்குக.

17. Describe the various sources of *public revenue*.
பொது வருவாயின் பல்வேறு மூலங்களை விவரி.

18. Discuss the theory of *fiscal federalism*.

கூட்டாட்சி நிதிக் கோட்பாட்டினை விவாதி.

19. Examine the problems of *centre–state financial relations* in India.

இந்தியாவில் மத்திய-மாநில அரசுகளின் நிதி உறவில் இருக்கும் சிக்கல்களை ஆய்க.

20. Evaluate composition and trends in *tax revenue* and *non–tax revenue* of the Government of India.

இந்திய அரசின் வரி வருவாய் மற்றும் வரிதவிர்த்த இதர வருவாய்களின் மூலங்கள் மற்றும் வருவாயின் போக்கு ஆகியவற்றினை மதிப்பிடுக.

D-5473

Sub. Code

36224

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

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. Give the meaning of research.
ஆய்வு என்பதன் பொருள் தருக.
2. What is applied research?
பயனுறு ஆய்வு என்றால் என்ன?
3. What do you mean by questionnaire?
கேள்வித்தாள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
4. What is scaling?
அளவீடுகளை உருவாக்குதல் என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of range.
வீச்சு என்பதன் பொருள் தருக.
6. What are the two types of skewness?
கோட்ட அளவைகளின் இரு வகைகள் யாவை?

7. Define the term correlation.

ஓட்டுறவு என்றால் என்ன?

8. What do you mean by least square method?

மீச்சிறு வர்க்கமுறை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

9. State the meaning of two types of statistical hypotheses used in testing.

சோதனையில் பயன்படுத்தப்படும் இருவகையான புள்ளியியல் கருதுகோள்களை கூறுக.

10. What is research report?

ஆய்வு அறிக்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the objectives of research.

ஆய்வின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the elements of social science research.

சமூக அறிவியல் ஆய்வின் கூறுகளை விளக்குக.

12. (a) What are the hypotheses? Explain need of them in research.

கருதுகோள்கள் என்றால் என்ன? ஆய்வில் அதன் அவசியத்தினை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the different types of measurement and scaling.

பல்வேறு வகையான அளவீடுகளையும், அளவீட்டு கருவிகளையும் சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Compare the different measures of central tendency.

பல்வேறு வகையான மையப்போக்கு அளவைகளை ஒப்பிடவும்.

Or

- (b) Calculate arithmetic mean for the following data :

Wage Rate :	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400
Number of workers :	4	5	9	15	10	7

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச் சராசரியினை கண்டறிக.

கூலி விகிதம் :	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400
தொழிலாளர் எண்ணிக்கை :	4	5	9	15	10	7

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

ஒட்டுறவுக் கெழுவின பண்புகளை விளக்குக.

Or

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

Price of Rice (Rs)	60	62	64	66	68	70	72
Price of Wheat (Rs) :	61	63	63	63	64	65	67

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்ஸனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக.

அரிசி விலை (ரூ.)	60	62	64	66	68	70	72
கோதுமை விலை (ரூ.)	61	63	63	63	64	65	67

15. (a) Examine the difference between correlation and regression analyses.

ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வு மற்றும் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றிற்கிடையேயான வேறுபாடுகளை ஆய்க.

Or

- (b) Explain the steps involved in report writing.

ஆய்வறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ள நிலைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the stages and technique of identification of research problem.

ஆய்வுப் பிரச்சனைகளை கண்டறிதலின் நிலைகள் மற்றும் நுட்பங்களை விளக்குக.

17. Examine different random and non-random sampling methods used to select sample units from the population.

முழுத் தொகுப்பிலிருந்து கூறுகளை தெரிந்தெடுப்பதில் உள்ள சமவாய்ப்பு மற்றும் சமவாய்ப்பற்ற முறைகளை ஆய்க.

18. Calculate arithmetic mean, median, and mode for the following data :

X:	10-13	13-16	16-19	19-22	22-25	25-28	28-31	31-34	34-37	37-40
f:	8	15	27	51	75	54	36	18	9	7

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவைகளை கணக்கிடுக.

X:	10-13	13-16	16-19	19-22	22-25	25-28	28-31	31-34	34-37	37-40
f:	8	15	27	51	75	54	36	18	9	7

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

Yield in bags	71	68	66	67	70	71	70	73	72	65	66
Fertilizer in Kgs.	69	64	65	63	65	62	65	64	66	59	62

பின்வரும் விவரங்களுக்கு Xயின் மீது Y மற்றும் Yயின் மீது X ஆகிய தொடர்புப் போக்கு கோடுகளை பொருத்துக.

விளைச்சல் (மூட்டைகளில்)	71	68	66	67	70	71	70	73	72	65	66
உரம் (கிலோவில்)	69	64	65	63	65	62	65	64	66	59	62

20. What are the types of research report? Explain the qualities of a good research report.

ஆய்வு அறிக்கைகளின் வகைகள் யாவை? ஒரு நல்ல ஆய்வறிக்கையின் பண்புகளை விளக்குக.

D-5474

Sub. Code

36231

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

MACRO ECONOMICS — I

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Macro Economics.
பேரியல் பொருளாதாரம் இலக்கணம் வரைக.
2. What is meant by National Income?
தேசிய வருமானம் என்றால் என்ன?
3. What do you mean by Disposable Income?
செலவிடத்தக்க வருவாய் என்பதன் பொருள் என்ன?
4. What is effective demand?
விளைவுள்ள தேவை என்றால் என்ன?
5. Write a short on Consumption function.
நுகர்வு சார்பினை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
6. What is Autonomous Investment?
தன்னிச்சையான முதலீடு என்றால் என்ன?

7. Define Multiplier.

பெருக்கி இலக்கணம் வரைக.

8. Give the formula for Multiplier.

பெருக்கியின் சூத்திரத்தை தருக.

9. What is product market equilibrium?

பொருள் சந்தை சமநிலை என்றால் என்ன?

10. Mention the two importance of Macro economic policy.

பேரின பொருளாதார கொள்கையின் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Explain the scope of Macro Economics.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பரப்பளவை விளக்குக.

Or

(b) Explain the importance of National Income.

தேசிய வருமானத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) Briefly explain the Say's Law of market.

சேயின் அங்காடி விதியினை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the Relative Income Hypothesis Theory.

ஒப்பீட்டு வருவாய் கோட்பாட்டினை விளக்கவும்.

13. (a) Explain the significance of MEC.
மூலதன இறுதிநிலை ஆக்கதிறனின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the importance of Accelerator.
முடுக்கியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

14. (a) Explain the characteristics of Multiplier.
பெருக்கியின் தன்மைகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the employment multiplier.
வேலைவாய்ப்பு பெருக்கியினை விளக்கவும்.

15. (a) Explain the Money market equilibrium.
பணசந்தை சமநிலையை பற்றி விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the objectives of Macro Economic Policy.
பேரின பொருளியல் கொள்கையின் நோக்கங்களை விளக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the concepts of National Income.
தேசிய வருவாயின் கருத்துக்களை விளக்கவும்.
17. “The interaction of the aggregate supply and aggregate demand function determines the equilibrium level of output and employment” — Discuss.
“தொகு அளிப்பு மற்றும் தொகு தேவை இணைப்புப் புள்ளி தான் உற்பத்தி மற்றும் வேலைவாய்ப்பின் அளவை நிர்ணயிக்கிறது” — விவாதி.

18. Explain the types of Investment.

முதலீட்டின் வகைகளை விளக்குக.

19. Explain the Super Multiplier.

மிகை பெருக்கியினை விளக்கவும்.

20. Explain the Hicks–Hansen General Equilibrium Model with IS–LM Diagram.

IS–LM வரைபடம் மூலம் ஹிக்ஸ்-ஹேன்ஸனின் பொது சமநிலை மாதிரியை விளக்கவும்.

D-5475

Sub. Code

36232

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. **Define Agricultural Economics.**
வேளாண்மை பொருளியல் என்பதனை வரையறு.
2. **Mention any four raw materials supplied by the agriculture sector to the industrial sector.**
வேளாண்மை துறையானது தொழிற்சாலைக்கு அளிக்கும் மூலப்பொருட்களில் ஏதேனும் நான்கினை குறிப்பிடுக.
3. **State the meaning of HYV Programme.**
HYV திட்டம் என்பது என்ன?
4. **What is production function?**
உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?
5. **State the meaning of factor-factor relationship.**
காரணி-காரணி உறவு என்பதன் பொருள் தருக.
6. **Mention any four items of public investment in agriculture.**
வேளாண்மையில் பொதுத்துறை முதலீட்டு இனங்களில் ஏதேனும் நான்கினை குறிப்பிடு.

7. What is farm management?

பண்ணை மேலாண்மை என்றால் என்ன?

8. State the meaning of marketed surplus.

சந்தைப்படுத்தப்பட்ட உபரி என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. What is rural indebtedness?

ஊரகக் கடன்சுமை என்பது என்ன?

10. What do you mean by minimum wages?

குறைந்தபட்ச கூலி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினை விளக்குக.

Or

(b) Briefly examine the factors determining cropping pattern.

பயிர்முறையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

12. (a) Examine the application of Cobb-Douglas Production Function in agriculture.

வேளாண்மையில் காப்-டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பின் பயன்படுத்தப்படுவதனை ஆய்க.

Or

(b) Examine the product-product relationship in agricultural production.

வேளாண் உற்பத்தியில் பொருள்-பொருள் உறவு என்பதனை ஆய்க.

13. (a) Briefly explain the importance of farm management.

பண்ணை மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on recent crop insurance schemes implemented in India.

அண்மை ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் அமல்படுத்தப்பட்ட பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டங்களை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Examine the problems of Indian agricultural marketing.

இந்தியாவில் வேளாண் சந்தையிடலில் உள்ள பிரச்சனைகளை ஆய்க.

Or

- (b) Differentiate marketed surplus from marketable surplus.

சந்தைப்படுத்தப்பட்ட உபரியை சந்தைபடுத்துவதற்கான உபரியிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

15. (a) Explain the components of Indian Land Reforms.

இந்திய நிலச்சீர்திருத்தத்தின் கூறுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the main features of National Agricultural Policy, 2000.

தேசிய வேளாண் கொள்கை, 2000-ன் முக்கிய அம்சங்களை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the nature and scope of Agricultural Economics. Also explain relationship of it with other subjects.

வேளாண்மை பொருளியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை விளக்குக. மேலும், மற்ற இயல்களுடன் அதன் தொடர்பினை விளக்குக.

17. Bring out the achievements and limitations of Indian Green Revolution.

இந்திய பசுமைப்புரட்சியின் சாதனைகளையும், வரையறைகளையும் வெளிக்கொணர்க.

18. What is capital formation? Explain the trends and factors responsible for capital formation in Agriculture.

மூலதன திரட்சி என்றால் என்ன? வேளாண்மையில் மூலதன திரட்சியின் போக்கு மற்றும் அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

19. Examine the functioning of cooperative and regulated markets in India. Also suggest measures to improve their functioning.

இந்தியாவில் கூட்டுறவு மற்றும் ஒழுங்குமுறை சந்தைகளின் செயல்பாடுகளை ஆய்க. மேலும், அவைகளின் செயல்பாட்டினை மேம்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குக.

20. Critically examine the functioning of cooperative credit system in India.

இந்தியாவில் கூட்டுறவு கடன் அமைப்பின் செயல்பாடுகளை திறனாய்க.

D-5476

Sub. Code

36233

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

INTERNATIONAL 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 International Trade?**
பன்னாட்டு வாணிபம் என்றால் என்ன?
2. **What is meant by Theory of Absolute Cost Difference?**
முழு செலவு வேறுபாடு கோட்பாடு என்றால் என்ன?
3. **What do you mean by Terms of Trade?**
வாணிப வீதம் என்பதன் பொருள் என்ன?
4. **What is meant by free trade?**
தடையில்லா வாணிபம் என்றால் என்ன?
5. **State the meaning for Technical Program.**
தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் கூறுக.
6. **What are the types of Tariff?**
சுங்கவரிகளின் வகைகள் யாவை?

7. UNCTAD — Expand.
UNCTAD — விரிவாக்கம் செய்க.
8. Define Balance of Payments.
செலுத்து சமநிலை இலக்கணம் வரைக.
9. Define Counter Trade.
எதிர் வாணிபம் இலக்கணம் வரைக.
10. What is meant by export financing?
ஏற்றுமதி நிதி என்பதன் பொருள் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the nature of foreign trade.
அயல்நாட்டு வாணிபத்தின் தன்மைகளை விளக்கவும்.
- Or
- (b) Explain the Herbeler's Opportunity Cost Theory.
ஹெபர்லரின்-பிறவாய்ப்பு செலவு கோட்பாட்டினை விளக்குக.
12. (a) State the Case for Free Trade.
தடையில்லா வாணிபக் கொள்கைக்கு ஆதரவான வாதங்களை குறிப்பிடுக.
- Or
- (b) Explain the case for Protection.
தொழிற்காப்புக் கொள்கைக்கு ஆதரவான வாதங்களை விளக்கவும்.

13. (a) Discuss the Neutral Technical Progress in Trade.

நடுநிலை தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி பற்றி விவாதி.

Or

- (b) Explain the effects of Tariffs.

சங்கவரியின் விளைவுகளை விளக்கவும்.

14. (a) Explain the functions of UNCTAD.

UNCTAD-யின் பணிகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the importance of Balance of Trade.

பன்னாட்டு சமநிலை வாணிபத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

15. (a) Explain the usefulness of North-South Dialogue.

வடக்கு-தெற்கு உரையாடலின் பயன்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the Import Finance.

இறக்குமதி நிதியினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the differences between Internal Trade and International Trade.

உள்நாட்டு வாணிபம் மற்றும் வெளிநாட்டு வாணிபத்திற்கு இடையேயான வேற்றுமைகளை விளக்குக.

17. Discuss the Adam Smith's Absolute Cost Difference Theory.

முழு செலவு வேறுபாடு கோட்பாடு பற்றி விவாதி.

18. Examine critically the various concepts of terms of Trade.

வாணிக வரையீட்டின் வகைகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராயுங்கள்.

19. Explain the causes for Adverse Balance of Payments.

சமனற்ற செலுத்துநிலைக்குக் காரணங்களை விளக்கவும்.

20. Explain the need for Export Finance.

ஏற்றுமதி நிதிக்கான தேவையை விளக்கவும்.

D-5477

Sub. Code

36234

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

MONETARY ECONOMICS

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give a relevant definition for *money*.
பணம் என்பதற்கு சரியான ஒரு இலக்கணத்தை தருக.
2. What do you mean by absence of '*double coincidence of wants*'?
'இருபக்க தேவை பொருத்தமின்மை' என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. State the meaning of *Capitalist Economy*.
முதலாளித்துவ பொருளாதாரம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is *speculative demand* for money?
யூக வாணிப பணத்தேவை என்றால் என்ன?
5. What is M_2 in money supply?
பண அளிப்பில் M_2 என்றால் என்ன?

6. State the meaning of *neutrality of money*.
பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.
7. What do you mean by *monetarism*?
பணத்துவம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
8. Define the term *inflation*.
பண வீக்கம் என்பதனை வரையறு.
9. Mention any two reports published by *RBI*.
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ள அறிக்கைகளில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.
10. State the meaning of *demonetization*.
பணமதிப்பு நீக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What is *barter system*? Explain the difficulties of it.
பண்டமாற்று முறை என்றால் என்ன? அதன் சிக்கல்களை விளக்குக.
- Or
- (b) Briefly explain the methods of *note issue*.
பண வெளியீட்டு முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.
12. (a) Examine the role of money in a *socialist economy*.
ஒரு சமதர்ம பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கினை ஆய்க.
- Or
- (b) Briefly explain the *Tobin's Theory of Speculative Demand for Money*.
டோபினின் யூக வாணிப பணத் தேவை கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

நிதி இடையீட்டு நிறுவனங்களின் இயல்பு மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the *components of money supply*.

பண அளிப்புக் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

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

பணவீக்கம் தொடர்பான சந்தைக் கோட்பாடுகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) Examine the functions of *Asian Development Bank*.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் பணிகளை ஆய்க.

15. (a) Discuss the role of *Regional Rural Banks* in economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வட்டார ஊரக வங்கிகளின் பங்கினை விவாதி.

Or

- (b) Write a note on implications of *demonetization of higher order money in 2016*.

2016-ஆம் ஆண்டின் உயர் மதிப்பு கொண்ட பணத்தின் மதிப்புநீக்க நடவடிக்கையின் உட்கருத்துகளை பற்றிய ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the *primary* and *secondary functions* of money.
பணத்தின் முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை பணிகளை பகுத்தாய்க.
17. Compare the role of money in *Classical* and *Keynesian Models*.
தொன்மை மற்றும் கீனிஸிய மாதிரிகளில் பணத்தின் பங்கினை ஒப்பிடுக.
18. Examine the causes of *inflation*. And, explain the role of monetary policy in control of *inflation*.
பணவீக்கத்திற்கான காரணங்களை ஆய்க. மேலும், பணவீக்கத்தினை கட்டுப்படுத்துவதில் பணக்கொள்கையின் பங்கினை விளக்குக.
19. Discuss the role of *International Monetary Fund* in financial development of world countries.
உலக நாடுகளின் நிதி மேம்பாட்டில் பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் பங்கினை விவாதி.
20. Explain the main recommendations of *Raguram Rajan's Committee Report on Monetary Reforms* in India.
இந்தியாவின் பணச்சீர்திருத்தம் தொடர்பான ரெங்கராஜன் குழுவின் பரிந்துரைகளை விளக்குக.

D-5478

Sub. Code

36241

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

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 the questions.

1. What is the views of demand for money by Classical Economists?

தொன்மை பொருளியலாளர்களின் பார்வையில் பணத்தேவை என்பது என்ன?

2. State the central ideal of Monetarists' Revolution.

பணவியலாளர்கள் புரட்சியின் மையக் கருத்தினை கூறுக.

3. What are the two important determinants of economic growth under Harrod-Domar Model?

ஹராட்-டோமர் மாதிரியில் பொருளாதார வளர்ச்சியினை தீர்மானிக்கும் இரு முக்கிய காரணிகள் யாவை?

4. What do you mean by open economy?

திறந்த நிலை பொருளாதாரம் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

5. What is relative income?
சார்பு வருவாய் என்றால் என்ன?
6. Give the meaning of Rational Expectations.
அறிவார்ந்த எதிர்பார்ப்புகள் என்பதன் பொருள் தருக.
7. Define the term Trade Cycle.
வணிகச் சுழற்ச்சி என்பதனை வரையறு.
8. Define the term Inflation.
பணவீக்கம் என்ற கருத்தினை வரையறு.
9. What is Balance of Payments Account?
செலுத்து சமநிலை கணக்கு என்றால் என்ன?
10. Distinguish between depreciation and devaluation of money.
பண மதிப்பு தேய்மானம், பண மதிப்பிறக்கம் ஆகியனவற்றை வேறுபடுத்துக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the Keynesian version of Quantity Theory of Money.

கீனிலிய பண அளவுக் கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

- (b) Explain the Neo-Classical Theory of Economic Growth.

புதிய-தொன்மையாளர்களின் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

12. (a) Describe the Absolute Income Theory of Consumption.

நுகர்ச்சிக்கான சார்பற்ற வருவாய் கோட்பாட்டினை விவரி.

Or

- (b) Explain the role of expectations in macroeconomic theory.

பேரியல் பொருளாதாரக் கோட்பாட்டில் எதிர்பார்ப்புகளின் பங்கினை விளக்குக.

13. (a) Write a note on Philips curve analysis.

பிலிப்ஸ் வளைகோட்டு பகுப்பாய்வு பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Describe the components of Balance of Payments account.

செலுத்துச் சமநிலைக் கணக்கின் கூறுகளை விவரி.

14. (a) Explain the types of business cycle.

வணிகச் சுழற்ச்சியின் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the phases of business cycle? Explain their features.

வணிகச் சுழற்ச்சியின் பகுதிகள் யாவை? அவைகளின் இயல்புகளை விளக்குக.

15. (a) Write a note on importance of make in India Scheme.

இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

Or

- (b) Briefly explain the components of money supply in India.

இந்தியாவில் பண அளிப்பின் கூறுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine the Restatement of Quantity Theory of Money.

பண அளவு மறுச்சீராக்கக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

17. Examine the relevance of Life-Cycle Income Hypothesis given by Ando and Modigliani.

ஆன்டோ-மோடிகிலியானியின் வாழ்நாள் வருவாய் எடுகோளின் பொருத்தத் தன்மையினை ஆய்க.

18. Describe the Hicks Theory of Trade Cycle.

ஹிக்சின் வணிகச் சுழற்ச்சிக் கோட்பாட்டினை விவரி.

19. Examine the disequilibrium in Balance of Payments account. Describe the various measures to correct the disequilibrium.

செலுத்துச் சமநிலை கணக்கில் ஏற்படும் சமனற்ற நிலையினை ஆய்க. அதை சரிசெய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை விவரி.

20. Examine role of MGNREGP in inclusive growth of economy.

உள்ளடக்கிய பொருளாதார வளர்ச்சியில் MGNREGP-யின் பங்கினை ஆய்க.

D-5479

Sub. Code

36242

DISTANCE EDUCATION

M.A (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fourth Semester

ECONOMETRIC 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 do you mean by parameter?

முழுத்தொகுப்பின் பண்பளவை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

2. State the meaning of linear regression.

நேர்கோட்டு தொடர்புப் போக்கு என்பதன் பொருள் கூறுக.

3. What is model in Econometrics?

பொருளாதார அளவையியலில் உருவகம் என்றால் என்ன?

4. Define R^2 .

R^2 என்பதனை வரையறு.

5. Give any two examples of autocorrelation from Economics.

தன்னுடன் தொடர்பு என்பதற்கு பொருளியலிலிருந்து இரு உதாரணங்களை தருக.

6. State the meaning of multicollinearity.
பன்முக ஒத்தத் தன்மை என்பதன் பொருள் கூறுக.
7. What is dummy variable?
போலி மாறி என்றால் என்ன?
8. What is joint hypothesis?
இணைந்த கருதுகோள் என்றால் என்ன?
9. Give the meaning of time series.
காலம்சார் வரிசை என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is STATA?
STATA என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the goals of Econometrics.
பொருளாதார அளவையியலின் இலக்குகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain the properties of a good estimator.
ஒரு நல்ல மதிப்பீட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.
12. (a) Examine the use of R^2 and adjusted R^2 in regression analysis.
தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் R^2 மற்றும் சரிக்கட்டப்பட்ட R^2 ஆகியவற்றின் பயன்களை ஆய்க.
- Or
- (b) What are the assumptions of OLS method?
மீச்சிறு வர்க்க முறையின் அனுமானங்கள் யாவை?

13. (a) Explain the remedial measures for the problem of multicollinearity.

பன்முக ஒத்தத்தன்மை பிரச்சனைக்கான தீர்வுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly examine the tests of specification errors.

உருவக விவரக்குறிப்பின் பிழைகளை கண்டறிவதற்கான சோதனைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

14. (a) Explain the procedure of hypothesis testing of regression coefficients.

தொடர்புப் போக்குக் கெழு எடுகோள் சோதனையின் நிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What is F-test? Explain the role of it in regression analysis.

F-சோதனை என்றால் என்ன? தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வில் அதன் பங்கினை விளக்குக.

15. (a) Briefly explain the nature and preliminary analysis of time series.

காலம்சார் தொடர்வரிசையின் தன்மை மற்றும் முதல்நிலை பகுப்பாய்வின் சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Explain the GRETL in statistical and econometric analysis.

புள்ளியியல் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் GRETL பற்றி விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the nature and scope of Econometrics.

பொருளாதார அளவையியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையினை விவரி.

17. Estimate regression equation 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 தொடர்புப் போக்குக் கோட்டினை தீர்மானித்து, அதனை எடுகோள் சோதனைக்கு உட்படுத்தவும்.

X : 10 12 13 17 18 20 24 30

Y : 5 6 7 9 13 15 20 21

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

18. Discuss the nature, method of detection and effects of the problem of heteroscedasticity.

சமனற்ற பரவுகையின் பிரச்சனையின் தன்மை, கண்டறியும் முறைகள் மற்றும் அதன் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதி.

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

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் போலி மாறியின் பயனை ஆய்க.

20. Explain the use of E-VIEWS in econometric analysis.

பொருளாதார அளவையியல் பகுப்பாய்வில் E-VIEWS-ன் பயன்களை விளக்குக.

D-5480

Sub. Code

36243

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

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. Define the term entrepreneur.
தொழில் முனைவோர் என்பதனை வரையறு.
2. Who is called as social entrepreneur?
சமூக தொழில் முனைவோர் என்றழைக்கப்படுவர் யார்?
3. State the meaning of innovation.
புத்தாக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is creativity?
படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன?
5. Give the meaning of motivation.
செயலூக்கம் என்பதன் பொருள் தருக.
6. What is self-esteem?
சுயமரியாதை என்றால் என்ன?

7. Define the term management.
மேலாண்மை என்ற கருத்தினை வரையறு.
8. What is market information?
சந்தை விவரங்கள் என்றால் என்ன?
9. State meaning of strategic plan.
செயல் திட்டம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
10. What is ratio analysis?
விகிதப் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the factors influencing entrepreneurship?
தொழில் முனைவினை தூண்டும் காரணிகள் யாவை?
- Or
- (b) Explain the difference between entrepreneur and entrepreneurship.
தொழில் முனைவோர் மற்றும் தொழில் முனைவு ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.
12. (a) Explain the steps in building creativity among entrepreneurs.
தொழில் முனைவோருக்கு படைப்பாற்றலை கட்டமைப்பதில் உள்ள நிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) “Using left brain skills to harvest right brain ideas” — Explain this.
“வலது மூளையின் சிந்தனைகளை பெறுவதற்கு இடது மூளையின் திறன்களை பயன்படுத்துதல்” - இதனை விளக்குக.

13. (a) Examine the role of training in development of entrepreneurship.

தொழில் முனைவினை மேம்படுத்துவதில் பயிற்சியின் பங்கினை ஆய்க.

Or

- (b) Who is called as woman entrepreneur? Explain the importance of them.

பெண் தொழில் முனைவோர் என்றழைக்கப்படுவர் யார்? அவர்களின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

14. (a) Describe the evolution of management according to Modern School of thought.

மேலாண்மையின் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி நவீன சிந்தனையாளர் பள்ளியின் கருத்துக்களை விவரி.

Or

- (b) Briefly explain the tools and techniques involved in market assessment.

சந்தை மதிப்பீட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

15. (a) Explain the need for understanding the growth stage of an enterprise.

ஒரு நிறுவனத்தின் வளர்ச்சியின் நிலைகளை அறிந்து கொள்வதற்கான அவசியத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the importance and applicability of Factories Act.

தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் அமலாக்கத் தன்மை ஆகியனவற்றை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the characteristics of an entrepreneur.
ஒரு தொழில் முனைவோரின் பண்புகளை விவரி.
17. Explain the different types of entrepreneurs.
தொழில் முனைவோரின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.
18. Critically examine the Maslow Theory of Motivation.
மாஸ்லோவின் செயலுக்கக் கோட்பாட்டினை திறனாய்க.
19. Discuss the scope and functions of management.
மேலாண்மையின் எல்லை மற்றும் பணிகளை விவாதி.
20. Examine the role of break-even technique in financial analysis.
நிதிப் பகுப்பாய்வில் முறிவுச் சமநிலை நுட்பத்தின் பங்கினை ஆய்க.

D-5481

Sub. Code

36244

DISTANCE EDUCATION

**M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
MAY 2022.**

Fourth Semester

COMPUTER APPLICATIONS IN ECONOMIC ANALYSIS

(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 computer?

கணினி என்றால் என்ன?

2. What do you mean by peripheral devices in computer?

கணினியில் வெளிப்புறக் கருவிகள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

3. State the meaning of control unit.

கட்டுப்பாட்டு அலகு என்பதன் பொருள் கூறுக.

4. What do you mean by computer languages?

கணினி மொழி என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

5. What is modem?

மோடம் என்றால் என்ன?

6. State the meaning of working paper?

வெளியீட்டிற்கு முன்பான ஆய்வறிக்கை என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. What is Thesaurus?

சொற்களஞ்சியம் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by defining variable in SPSS?

SPSS –ல் மாறிகளை வரையறுத்தல் என்றால் என்ன?

9. Write main steps involved in preparing scatter diagram in SPSS.

SPSS –ல் சிதறல் விளக்கப்படம் அமைக்கப்படுவதற்கான செயல் விளக்கத்தினை தருக.

10. What is data sharing?

புள்ளிவிரப் பகிர்வு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

கணினியின் பண்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the various high-level languages in computers.

கணினியின் பல்வேறு உயர்மட்ட மொழிகளை விளக்குக.

12. (a) Enlighten the features of WINDOWS.

விண்டோசின் சிறப்பியல்புகளை தெளிவாக்குக.

Or

(b) What is search engine? Explain the various search engines used widely.

தேடு பொறி என்றால் என்ன? பெருமளவுக்கு பயன்படுத்தப்படும் தேடு பொறிகளை விளக்குக.

13. (a) What are the main features of MS-Word?

எம்.எஸ். வேர்டின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the uses of MS-Excel.

எம்.எஸ்.எக்ஸெல்லின் பயன்களை விளக்குக.

14. (a) What is moving average? How can we compute it through MS-Excel?

நகரும் சராசரி என்றால் என்ன? எம்.எஸ்.எக்ஸெல்லின் மூலம் நாம் அதனை எவ்வாறு கணக்கிடலாம்?

Or

(b) Describe the structure of a data file in SPSS.

SPSS-ல் தரவுக் கோப்பின் அமைப்பினை விவரி.

15. (a) Write the procedure for creating and editing graphs in SPSS.

SPSS-ல் வரைபடங்களை உருவாக்குவதற்கும் திருத்துவதற்குமான செயல்முறைகளை எழுதுக.

Or

(b) Explain the various output components available while running a regression analysis through SPSS.

SPSS-ல் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வின்போது கிடைக்கும் வெளியீட்டின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the evolution of computers.
கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி விவாதி.
17. Explain the different input and output devices of computer.
கணினியின் பல்வேறு உள்ளீட்டு மற்றும் வெளியீட்டு கருவிகளை விளக்குக.
18. Describe the steps in creation of e-mail account. And also explain the procedures for sending, receiving and handling e-mails.
மின்னஞ்சல் கணக்கினை துவக்குவதற்கான வழிமுறைகளை விவரி. மேலும், மின்னஞ்சல் அனுப்புவது, பெறுவது அவைகளை கையாள்வது குறித்து விளக்குக.
19. Explain the procedure for following data analysis in MS Excel :
(a) Calculation of mean and standard deviation
(b) Calculation of correlation coefficient
(c) Calculation of regression coefficient.
எம்.எஸ்.எக்ஸெல்லில் பின்வரும் புள்ளியியல் பகுப்பாய்வுகளுக்கான செயல்முறைகளை விளக்குக :
(அ) கூட்டுச் சராசரி மற்றும் திட்டவிலக்கம் கணக்கிடல்
(ஆ) ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கணக்கிடல்
(இ) தொடர்புப் போக்குக் கெழுக்களை கணக்கிடல்.
20. Describe the application of computers to Economics.
பொருளியலில் கணினி பயன்பாட்டினை விவரி.