D–8406

Sub. Code
36211

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define microeconomics.
   நுண்பொருளியல் வரையறு.

2. What is static equilibrium?
   நிலையான சமநிலை என்றால் என்ன?

3. What is ordinal utility?
   சாதாரணப் பயன்பாடு என்றால் என்ன?

4. What is lemon problem?
   எலுமிச்சை பிரச்சனை என்றால் என்ன?

5. Define fixed inputs.
   மாறா உள்ளீடு வரையறு.

6. What is technical progress?
   தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?

7. What is sunk cost?
   மூழ்கிய செலவு என்றால் என்ன?

8. What is average variable cost?

சராசரி மாறும் செலவு என்றால் என்ன?

9. What do you mean by economies of scale?

அளவைச் சிக்கனங்கள் என்றால் என்ன?

10. What is perfect competition?

நிறைவுப் போட்டி என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Examine economics as a positive science.

பொருளியலை ஓர் இயல்புரை அறிவியலாக ஆய்க.

Or

(b) Discuss Walrasian approach to general equilibrium.

பொது சமநிலைக்கான வால்ராசியன் அணுகுமுறையை விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain Uniqueness of General Equilibrium Solution.

பொது சமநிலை கரைலின் தனித்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Explain the theory of consumer's surplus.

நுகர்வோரின் உபரிக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

13. (a) Measuring marginal rate of substitution.

இறுதிநிலை பதிலீட்டு வீதத்தை அளவிடுதல்.

Or

(b) Explain the theory of asymmetric information.

சமச்சீரற்ற தகவல் கோட்பாட்டை விளக்குக.

14. (a) Discuss the problem of adverse selection and represent it graphically.

பாதகமான தேர்வின் சிக்கலை விவாதித்து அதை வரைபடமாக பிரதிநிதித்துவப்படுத்தவும்.

Or

(b) Discuss the limitations of efficient market hypothesis.

திறமையான சந்தை கருதுகோளின் வரம்புகளை விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explicate properties of Cobb-Douglas production function.

கோப்-டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பின் வெளிப்படையான பண்புகள்.

Or

(b) Write a short note on short-run and long-run cost.

குறுகிய மற்றும் நீண்டகால செலவு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the Cobweb theorem under static and dynamic conditions.

நிலையான மற்றும் மாறும் நிலைமைகளில் கோப்வெப் தேற்றத்தை விவாதிக்கவும்.

17. Explain the modern approach to long-run cost behavior.

நீண்டகால செலவு நடத்தைக்கான நவீன அணுகுமுறையை விளக்குங்கள்.

18. Describe the ways of dealing with lemon problem.

எலுமிச்சை பிரச்சனையை கையாளும் வழிகளை விவரி.

19. Distinguish between partial equilibrium and general equilibrium approach.

பகுதி சமநிலை மற்றும் பொது சமநிலை அணுகுமுறையை வேறுபடுத்துக.

20. Explain the three stages in production.

உற்பத்தியின் மூன்று நிலைகளை விளக்குக.

———————

D–8407

Sub. Code
36212

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. Define economic growth.

   பொருளாதார வளர்ச்சியை வரையறுக்கவும்.

2. State the indicators of HDI.

   மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டைக் கூறுங்கள்.

3. What is balanced growth?

   சீரான வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

4. What is self sustained growth?

   சுய நிலையான வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

5. What is poverty trap?

   வறுமைக் கோடு என்றால் என்ன?

6. List out any two types of planning.

   திட்டமிடலின் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

7. Define perspective planning.

முன்னோக்கு திட்டமிடலை வரையறுக்கவும்.

8. What is dual economy?

இரட்டைப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

9. State any two assumptions of the neoclassical model.

நியோகிளாசிக்கல் மாதிரியின் ஏதேனும் இரண்டு அனுமானங்களைக் கூறுங்கள்.

10. What is capital-output ratio?

மூலதன-வெளியீட்டு விகிதம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Differentiate economic growth from development.

பொருளாதார வளர்ச்சியை வளர்ச்சியிலிருந்து வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) Explain the characteristics of modern economic growth.

நவீன பொருளாதார வளர்ச்சியின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Illustrate the Kaldor's model of distribution.

கால்டோரின் பரவல் மாதிரியை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain the Solow model of growth.

வளர்ச்சிக்கான சோலோ மாதிரியை விளக்குக.

13. (a) Explain the Renis-Fei model.

ரெனிஸ்-ஃபீ மாதிரியை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explicate Rostow's theory of economic growth.

ரோஸ்டோவின் பொருளாதார வளர்ச்சி கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

14. (a) Bring out the need for development.

வளர்ச்சிக்கான தேவையை வெளிப்படுத்துங்கள்.

Or

(b) Explain the projection model of planning.

திட்டமிடலின் திட்ட மாதிரியை விளக்குங்கள்.

15. (a) Elucidate the vicious circle of poverty.

வறுமையின் தீய சுழற்சி தெளிவுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) Describe the impact of inclusive growth on economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை தாக்கத்தை விவரிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the Harrod - Domar models approach towards economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியை நோக்கிய ஹாரோட்-டோமர் மாதிரிகள் அணுகுமுறையை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

17. Evaluate the theory of unlimited supplies of labour according to Lewis.

லூயிஸின் கூற்றுப்படி வரம்பற்ற தொழிலாளர் வழங்கல் கோட்பாட்டை மதிப்பீடு செய்யுங்கள்.

18. Explain the obstacles to economic growth and development.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான தடைகளை விளக்குக.

19. Critically examine Mahalanobis strategy.

மஹலனோபிஸ் உத்தியை விமர்சன ரீதியாக ஆராயுங்கள்.

20. Elucidate the role of input-output analysis in planning and development.

திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டில் உள்ளீடு-வெளியீட்டு பகுப்பாய்வின் பங்கை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

———————

D–8408

Sub. Code
36213

DISTANCE EDUCATION

M.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is planned development?

   திட்டமிடப்பட்ட வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

2. State any two important agricultural policies in India.

   இந்தியாவில் உள்ள இரண்டு முக்கியமான விவசாய கொள்கைகளை குறிப்பிடவும்.

3. What is national income?

   தேசிய வருமானம் என்றால் என்ன?

4. What is meant by liberalisation?

   தராளமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

5. Define poverty line.

   வறுமைக் கோட்டை வரையறுக்கவும்.

6. How is HDI calculated?

   மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

7. Define GDP.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை வரையறுக்கவும்.

8. Definition: unemployment.

வரையறை: வேலையின்மை.

9. Expand: MRTP.

MRTP என்பதன் விரிவாக்கம்.

10. What is public revenue?

பொது வருமானம் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Describe the different types of economic system.

பல்வேறு வகையான பொருளாதார அமைப்புகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Examine the reasons for poverty in India.

இந்தியாவில் வறுமைக்கான காரணங்களை ஆராயுங்கள்.

12. (a) Elucidate the various components of HDI.

எச்டிஐயின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the impact of WTO on agriculture in India.

இந்தியாவில் விவசாயத்தில் உலக வர்த்தக அமைப்பின் தாக்கத்தை விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the growth and maturing of Indian industry since liberalization.

தாராளமயமாக்கலுக்குப் பிறகு இந்தியத் தொழில்துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்ச்சியை விளக்குக.

Or

(b) Describe the measures for unemployment in India.

இந்தியாவில் வேலையின்மைக்கான நடவடிக்கைகளை விவரிக்கவும்.

14. (a) Differentiate between internal and external debt.

உள் மற்றும் வெளிக் கடன்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் காண்க.

Or

(b) Describe in brief the highlights of the EXIM Policy.

எக்ஸிம் கொள்கையின் சிறப்பம்சங்களை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

15. (a) Describe the foreign exchange regulation in India.

இந்தியாவில் அந்நிய செலாவணி ஒழுங்குமுறையை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Explain how multinational companies are regulated in India

இந்தியாவில் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the growth and structural changes of Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் கட்டமைப்பு மாற்றங்களை விவரிக்கவும்.

17. Explain the trends in employment and unemployment ratio in India.

இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மை விகிதத்தின் போக்குகளை விளக்குங்கள்.

18. Discuss about various types of exchange rate management.

பல்வேறு வகையான பரிமாற்ற வித மேலாண்மையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Elucidate the rise of service industry in India?

இந்தியாவில் சேவைத் துறையின் வளர்ச்சியை விளக்குக.

20. Examine the burden of external public debt in India.

இந்தியாவில் வெளிநாட்டுப் பொதுக் கடனின் சுமையை ஆராயுங்கள்.

———————

D–8409

Sub. Code
36214

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. Definition of industrialization.
   தொழில்மயமாக்கலின் வரையறை.

2. What is the Partnership Act of 1932?
   1932ஆம் ஆண்டின் கூட்டாண்மைச் சட்டம் என்ன?

3. What is import substitution?
   இறக்குமதி மாற்றீடு என்றால் என்ன?

4. What are ubiquitous raw materials?
   எங்கும் நிறைந்த மூலப்பொருட்கள் யாவை?

5. Define labour cost.
   தொழிலாளர் செலவை வரையறுக்கவும்.

6. Define oligopoly.
   ஒலிகோபோலியை வரையறுக்கவும்.

7. What do you mean by capacity utilisation?
   திறன் பயன்பாடு என்றால் என்ன?

8. What is product differentiation?

தயாரிப்பு வேறுபாடு என்றால் என்ன?

9. Define economies of scale.

அளவின் பொருளாதாரங்களை வரையறுக்கவும்.

10. Definition of productivity.

உற்பத்தித்திறன் வரையறை.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Determinants of industrialization growth.

தொழில்மயமாக்கல் வளர்ச்சியைத் தீர்மானிப்பவை.

Or

(b) Discuss merits and demerits of partnership.

கூட்டாண்மையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Describe the characteristics of imperfect competition.

அபூரணமான போட்டியின் பண்புகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Discuss the different levels of product differentiation.

தயாரிப்பு வேறுபாட்டின் வெவ்வேறு நிலைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Explain advantages and disadvantages of large scale of production.

பெரிய அளவிலான உற்பத்தியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Write short notes on firm size vs profitability.

நிறுவனத்தின் அளவு vs லாபத்தன்மை குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

14. (a) Discuss the features of the industrial policy resolution 1948.

1948ஆம் ஆண்டு தொழில்துறை கொள்கை தீர்மானத்தின் அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) What are problems faced by the public sector enterprises?

பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் என்ன?

15. (a) Explain how the factors are determining the size of firm.

நிறுவனத்தின் அளவை காரணிகள் எவ்வாறு தீர்மானிக்கின்றன என்பதை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain the growth and performance of public sector.

பொதுத்துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்திறனை விளக்குங்கள்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the significant role of industries in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்களின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை விளக்குங்கள்.

17. Explain the merits and demerits of co-operative societies.

கூட்டுறவு சங்கங்களின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குங்கள்.

18. Describe the product classification.

தயாரிப்பு வகைப்பாட்டை விவரிக்கவும்.

19. Elucidate different types of economies of scale.

பல்வேறு வகையான அளவிலான பொருளாதாரங்களை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

20. Discuss the role of technology in the industrial development in India.

இந்தியாவில் தொழில்துறை வளர்ச்சியில் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————

D–8410

Sub. Code
36221

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

MICRO ECONOMICS — II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours　　　　　　　　Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is *Hicks-Allen approach* in consumption?

   நுகர்வில் ஹிக்ஸ்-ஆலன் அணுகுமுறை என்றால் என்ன?

2. Give the meaning of *risk neutral.*

   இடர் நடுநிலை என்பதன் பொருள் தருக.

3. What is the nature of profit curve in the Sales Maximization model?

   இலாப உச்சநிலை மாதிரியில் லாப வளைகோட்டின் இயல்பு என்ன?

4. Write the *managerial utility function.*

   மேலாண்மை பயன்பாட்டுச் சார்பினை எழுதுக.

5. What is *rent* accounting to David Ricardo?

   டேவிட் ரிக்கார்டோவின் கூற்றுப்படி வாரம் என்றால் என்ன?

6. Give the meaning of *Marginal rate of substitution.*

   இறுதிநிலை பதலீட்டு விகிதம் என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is *reaction curve* under Bertrand's model?

பெட்ராண்ட் மாதிரியில் எதிர்வினை வளைகோடு என்றால் என்ன?

8. What is *limit price?*

வரம்பு விலை என்றால் என்ன?

9. State the meaning of *total fixed cost.*

மொத்த மாறாச் செலவு என்றால் என்ன?

10. What is *margin of safety?*

பாதுகாப்பு வரம்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Briefly examine the Markowitz hypothesis in utility analysis.

பயன்பாட்டு பகுப்பாய்வில் மாக்கோவிடச் எடுகோளினை சுருக்கமாக ஆய்க.

Or

(b) 'Profit is a dynamic surplus' - Explain the statement.

'இலாபம் என்பது இயக்கநிலை உபரி' - இக்கூற்றினை விளக்குக.

12. (a) Give a critical note on Marxian theory of distribution.

மாக்ஸிய பகிர்வுக் கோட்பாடு மீதான ஒரு திறனாய்வுக் கருத்தினை தருக.

Or

(b) Briefly explain the revision of demand theory by Hicks.

ஹிக்சின் திருப்புதல் தேவை கோட்பாட்டினை சுருக்கமாக ஆய்க.

13. (a) Explain the Paul Sweezy's kinked demand curve model.

பால் சுவீஸியின் திருப்பமுறும் தேவை வளைகோடு மாதிரியினை விளக்குக.

Or

(b) Examine the superiority of Bain's limit pricing theory.

வரம்பு விலையிடல் கோட்பாட்டின் சிறப்பினை ஆய்க.

14. (a) Describe the relevance of the profit maximization objective of firm.

நிறுவனத்தின் உச்சநிலை லாப நோக்கத்தின் பொருத்தத் தன்மையினை விவரி.

Or

(b) Explain the basic concepts used in game theory.

விளையாட்டக் கோட்பாட்டினில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப்படைக் கருத்துக்களை விளக்குக.

15. (a) Describe the Pareto optimal conditions.

பாரட்டோவின் உத்தம நிபந்தனைகளை விவரி.

Or

(b) Write a note on Arrow's impossibility theorem.

ஆரோவின் இயலாமை தேற்றம் பற்றி ஒரு குறிப்பினை வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Critically examine N-M utility hypothesis as the theory of utility maximization under choice involving uncertainty.

நிச்சயமற்ற சூழ்நிலையில் உச்சநிலை பயன்பாட்டினை அடைவதற்கான என்.எம்.பயன்பாட்டு எடுகோளை திறனாய்க.

17. Describe the Baumol's theory of sales maximization.

பாமலின் உச்சநிலை விற்பனை கோட்பாட்டினை விவரி.

18. Examine the chamberline model of Oligopoly.

சேம்பர்லினின் சில்லோர் முற்றுரிமை மாதிரியினை ஆய்க.

19. Critically examine the Break-even analysis in profit analysis.

லாபப் பகுப்பாய்வில் முறிவுச் சமநிலை பகுப்பாய்வினை திறனாய்க.

20. Describe the Rawl's theory of social justice.

இரால்ஸின் சமுதாய நீதிக் கோட்பாட்டினை விவரி.

———————

D–8411

Sub. Code
36222

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Second Semester

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term environment.

   சுற்றுச்சூழல் என்பதனை வரையறு.

2. What is social system?

   சமுதாய அமைப்பு என்றால் என்ன?

3. Mention the purpose of environment policy.

   சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் நோக்கத்தினை குறிப்பிடுக.

4. What is rainforest?

   மழைக்காடுகள் என்றால் என்ன?

5. What are micro climate changes?

   நுண்ணிய காலநிலை மாற்றங்கள் என்றால் என்ன?

6. Give the meaning of *life-time extension* in resource management.

   வள மேலாண்மையில் வாழ்நாள் அதிகரிப்பு என்பதன் பொருள் தருக.

7. Define the term *energy*.

ஆற்றல் என்பதனை வரையறு.

8. What are the *conventional energy?*

மரபுசார் ஆற்றல்கள் யாவை?

9. Give the meaning of effluent charges.

நீர்மக் கழிவுக் கட்டணம் என்பதன் பொருள் தருக.

10. What do you mean by *special economic zone.*

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the components of ecosystem.

சூழல் மண்டலத்தின் கூறுகளை ஆய்க.

Or

(b) Describe the relationship between economic growth and environmental quality.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரம் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான உறவினை விவரி.

12. (a) Examine the environmental problems associated with mineral resources mining.

கனிமவளங்கள் அகழந்தெடுத்தல் தொடர்பான சூழல் பிரச்சனைகளை ஆய்க.

Or

(b) Briefly examine the different methods of resource conservation.

வளப் பாதுகாப்பிற்கான பல்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக ஆய்க.

13. (a) Briefly explain the sources and classification of energy.

ஆற்றல் ஆதாரங்கள் மற்றும் வகைப்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Describe the energy scenario in India.

இந்தியாவின் ஆற்றல்வள நிலையினை சுருக்கமாக விவரி.

14. (a) Examine the sources of air pollution.

காற்று மாசுவிற்கான ஆதாரங்களை ஆய்க.

Or

(b) Discuss the methods of managing solid wastes.

திடக்கழிவு மேலாண்மை முறைகளை விவாதி.

15. (a) Describe the outcomes of Stockholm conference.

ஸ்டாக்ஹோம் மாநாட்டின் முடிவுகளை விவரி.

Or

(b) Examine the importance of environmental laws in environmental governance.

சூழல் பாதுகாப்பில் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope of environmental economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் எல்லையினை விவாதி.

17. Examine the importance of forest resources. And, explain the causes for deforestation.

வனவளத்தின் முக்கியத்துவத்தினை ஆய்க. மேலும், வனங்கள் அழிக்கப்படுவதற்கான காரணங்களை விளக்குக.

18. Assess the performance of natural resources policy of India.

இந்திய இயற்கைவளக் கொள்கையினை திறனாய்க.

19. Examine the causes, effects and methods of control of water pollution.

நீர்மாசுபாட்டிற்கான காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் அதனை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளை ஆய்க.

20. Examine environmental protection Act of India, 1986.

1986-ஆம் ஆண்டின் இந்திய சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டத்தினை ஆய்க.

D–8412

Sub. Code
36223

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. What is *Public finance?*

   பொது நிதி என்றால் என்ன?

2. What do you mean by *market external effects?*

   சந்தை புறவிளைவு என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

3. State the meaning of *Hicks test*.

   ஹிக்ஸ் சோதனை என்பதன் பொருள் கூறுக.

4. What is the nature of *marginal social sacrifice curve?*

   இறுதிநிலை சமுதாய தியாக வளைகோட்டின் இயல்பு யாது?

5. State the *Wiseman-Peacock* Hypothesis.

   வைஸ்மேன்-பீக்காக் கருதுகோளினை கூறுக.

6. What do you mean by *non-tax revenues?*

   வரியல்லா வருவாய் இனங்கள் என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

7. Define the term *fiscal policy*.

நிதிக் கொள்கை என்பதனை வரையறு.

8. Give the meaning of *surplus budget*.

உபரி வரவு-செலவுத் திட்டம் என்பதன் பொருள் தருக.

9. What is *fiscal federalism?*

நிதிக் கூட்டாட்சி என்றால் என்ன?

10. State the meaning of *progressive taxation*.

வளர்விகித வரிவிதிப்பு என்பதன் பொருள் கூறுக.

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) Describe the classification of public expenditure.

பொதுச் செலவின் வகைபாடுகளை விவரி.

12. (a) Briefly analyse the causes for growth of public expenditure in developing countries.

வளரும் நாடுகளில் அதிகரிக்கும் பொதுச் செலவுக்கான காரணங்களை சுருக்கமாக பகுத்தாய்க.

Or

(b) Distinguish between tax and non-tax revenues.

வரி வருவாய் மற்றும் வரி தவிர்த்த வருவாய்களை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Describe the role of fiscal policy in developing countries.

வளரும் நாடுகளில் நிதிக்கொள்கையின் பங்கினை விவரி.

Or

(b) Examine the theory of fiscal federalism.

கூட்டரசு நிதிக் கோட்பாட்டினை ஆய்க.

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

ஒரு நல்ல வரவு செலவுத் திட்டத்தின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Observe main features of 15th finance commission.

15வது நிதிக்குழுவின் சிறப்பியல்புகளை காண்.

15. (a) Describe the tax system of Indian local bodies.

இந்தியாவின் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வரிமுறைகளை விவரி.

Or

(b) Trace the trends in public debt of India during the post-Reform period.

பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்கு பின்னர் இந்திய பொதுக்கடனின் போக்கினை கண்டறிக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the role of public finance in economic and social development of a nation.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மற்றும் சமுதாய மேம்பாட்டில் பொதுநிதியின் பங்கினை பகுத்தாய்க.

17. Examine the use of principle of maximum social advantage in public finance.

பொது நிதியில் உச்சநிலை சமுதாய நன்மைக் கோட்பாட்டினை பகுத்தாய்க.

18. What is deficit financing? Explain the objectives, need, effects and limitations of it.

பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்கள், அவசியம், விளைவு மற்றும் வரையறைகளை விளக்குக.

19. Discuss the problems in centre-state financial relationship in India.

மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப்பங்கீட்டு உறவின் பிரச்சனைகளை விவாதி.

20. Analyse the structure and trends in tax revenues of India.

இந்தியாவின் வரி வருவாய்களின் அமைப்பு மற்றும் போக்கினை பகுத்தாய்க.

D–8413

Sub. Code
36224

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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 do you mean by *longitudinal research?*

   நீண்டகால ஆய்வு என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

3. What is *standard error?*

   திட்டப்பிழை என்றால் என்ன?

4. Distinguish between *research hypothesis* and *statistical hypothesis.*

   ஆய்வு கருதுகோள் மற்றும் புள்ளியியல் கருதுகோள் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

5. Differentiate *sample statistical* from *population parameters.*

   கூறுப் பண்புகளை, முழுத்தொகுப்பு பண்புகளிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

6. What do you mean by *natural ordering* in scaling technique?

அளவீட்டுக் கருவிகள் நுட்பத்தில் இயற்கை வரிசை என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

7. What is *variance?*

மாறுபாடு என்றால் என்ன?

8. Define the term correlation.

ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

9. What do you mean by *least square method?*

மீச்சிறு வர்க்க முறை என்பது குறித்து நீங்கள் அறிவது யாது?

10. State the purpose of *report writing*.

ஆய்வறிக்கை தயாரிப்பின் நோக்கத்தினைக் கூறுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Explain the objectives of research.

ஆய்வின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Examine features good research design.

ஒரு நல்ல ஆய்வு வடிவமைப்பின் இயல்புகளை ஆய்க.

12. (a) Write a note on identifying research problem.

ஆய்வுப் பிரச்சனையை கண்டறிதல் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Examine the different types of scales and their properties.

அளவீட்டுக் கருவிகளின் வகைகள் மற்றும் அதன் இயல்புகளை ஆய்க.

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

மையப்போக்கின் பல்வேறு அளவீடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Calculate mean and mode for the following data :

X	10-13	13-16	16-19	19-22	22-25
f	8	15	27	51	75
X	26-28	28-31	31-34	34-37	37-40
f	54	36	18	9	7

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச் சராசரி மற்றும் முகடு ஆகியற்றினை கணக்கிடுக.

X	10-13	13-16	16-19	19-22	22-25
f	8	15	27	51	75
X	26-28	28-31	31-34	34-37	37-40
f	54	36	18	9	7

14. (a) Examine the difference between correlation analysis and regression analysis.

ஒட்டுறவு பகுப்பாய்விற்கும், தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்விற்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை ஆய்க.

Or

(b) Find the correlation coefficient for the following data on advertisement cost (Rs. in thousands) and sales (Rs. in lakhs) :

Cost	39	65	62	90	82	75	25	98	36	78
Sales	47	53	58	86	62	68	60	91	51	84

பின்வரும் விளம்பரச் செலவு (ஆயிரம் ரூபாய்களில்) மற்றும் விற்பனை (லட்ச ரூபாய்களில்) ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒட்டுறவினைக் கண்டறிக.

செலவு	39	65	62	90	82	75	25	98	36	78
விற்பனை	47	53	58	86	62	68	60	91	51	84

15. (a) Briefly explain the steps in stages of report writing.
ஆய்வறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ள நிலைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Explain the technique of interpretation in research.
ஆய்வில் உட்பொருள் விளக்க நுட்பத்தினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the steps involved in social science research.
சமூக அறிவியல் ஆய்வின் படிநிலைகளை விவரி.

17. Discuss the different methods of sampling. Also examine the merits and limitations of them.
கூறெடுத்தலின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி. மேலும், அவைகளின் நன்மைகள் மற்றும் வரைகளை ஆய்க.

18. Calculate coefficients of quartile deviation and standard deviation for the following data :

Share value (in Rs.)	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
No. of shares	10	30	50	70	90

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கால்மான விலக்கம் மற்றும் திட்ட விலக்கம் ஆகியனவற்றை கணக்கிடுக.

பங்கு மதிப்பு (ரூபாய்களில்)	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
பங்குகளின் எண்ணிக்கை	10	30	50	70	90

19. Calculate two regression equations for the following data.

Aptitude score	60	62	65	70	72	48	53	73	65	82
Productivity index	68	60	62	80	85	40	52	62	60	81

பின்வரும் விவரங்களுக்கு இரு தொடர்புப் போக்குக் கோடுகளை கணக்கிடுக.

திறன் மதிப்பு	60	62	65	70	72	48	53	73	65	82
உற்பத்திறன் குறியீட்டெண்	68	60	62	80	85	40	52	62	60	81

20. Examine the quality of a good research report.
ஒரு நல்ல ஆய்வறிக்கையின் பண்புகளை ஆய்க.

———————

D–8414

Sub. Code
36231

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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 questions.

1. Define macro economics.

   பேரியல் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

2. Point out the difference between GDP and GNP.

   மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் குறிப்பிடவும்.

3. What does the Say's law of market say?

   சேயின் சந்தை விதி என்ன சொல்கிறது?

4. Define effective demand.

   பயனுள்ள தேவையை வரையறுக்கவும்.

5. Define marginal efficiency of investment.

   முதலீட்டின் விளிம்பு செயல்திறனை வரையறுக்கவும்.

6. What does accelerator mean?

   முடுக்கி என்றால் என்ன?

7. What do you mean by money market?

   பணச் சந்தை என்றால் என்ன?

8. Draw IS and LM curves.

IS மற்றும் LM வளைவுகளை வரையவும்.

9. What does general equilibrium?

பொது சமநிலை என்றால் என்ன?

10. Mention few importance of macroeconomic policy.

மேக்ரோ பொருளாதாரக் கொள்கையின் சில முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the nature and scope of macro economics.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Explain the Say's law of market.

சேயின் சந்தை விதியை விளக்குங்கள்.

12. (a) Explain different concept in national income.

தேசிய வருமானத்தில் உள்ள பல்வேறு கருத்துக்களை விளக்குங்கள்.

Or

(b) What is multiplier? Explain the working of multiplier.

பெருக்கி என்றால் என்ன? பெருக்கியின் செயல்பாட்டை விளக்குங்கள்.

13. (a) Bring out the factors that affect consumption function.

நுகர்வுச் செயல்பாட்டைப் பாதிக்கும் காரணிகளை எழுதுக.

Or

(b) What are the criticisms against classical theory of employment?

தொன்மையான வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டிற்கு எதிரான குறைகள் யாவை?

14. (a) Describe the determinants of investments.

முதலீடுகளை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Illustrate the derivation of and shift in IS curve.

ஐஎஸ் வளைகோட்டின் வகைக்கெழு மற்றும் இடப்பெயர்ச்சியை விளக்குக.

15. (a) Explain the monetary and real sector general equilibrium.

பணவியல் மற்றும் உண்மைத் துறை பொதுச் சமநிலையை விளக்குக.

Or

(b) Analyse the importance of macroeconomic policy.

பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை பகுப்பாய்வு செய்தல்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Enumerate the different methods used for the measurement of national income.

நாட்டு வருமானத்தை அளவிடப் பயன்படும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

17. Evaluate the Keynesian theory of income and employment.

கீன்சின் வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டை மதிப்பிடுக.

18. Explain the neo-classical theory of investment with diagrams.

நியோ-கிளாசிக்கல் முதலீட்டுக் கோட்பாட்டை வரைபடங்களுடன் விளக்குக.

19. Explain the general equilibrium of Hicks and Hansen analysis.

ஹிக்ஸ் மற்றும் ஹேன்சன் பகுப்பாய்வின் பொதுவான சமநிலையை விளக்குக.

20. Explain the controlling investment of macroeconomic policies.

பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் கட்டுப்படுத்தும் முதலீட்டை விளக்குக.

D–8415

Sub. Code
36232

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Third Semester

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define agricultural economics.

   விவசாயப் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

2. What is agricultural capital formation?

   விவசாய மூலதன உருவாக்கம் என்றால் என்ன?

3. What is farm management?

   பண்ணை மேலாண்மை என்றால் என்ன?

4. Define food security.

   உணவுப் பாதுகாப்பை வரையறுக்கவும்.

5. What is agricultural marketing?

   விவசாய சந்தைப்படுத்தல் என்றால் என்ன?

6. Mention three policies to land reforms.

   நில சீர்திருத்தங்களுக்கான மூன்று கொள்கைகளைக் குறிப்பிடவும்.

7. What is market intelligence?

சந்தை நுண்ணறிவு என்றால் என்ன?

8. Define rural indebtedness.

கிராமப்புறக் கடனை வரையறுக்கவும்.

9. Expand : NABARD.

விரிவாக்குக : நபார்டு.

10. Define agricultural credit.

விவசாயக் கடனை வரையறுக்கவும்.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

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

பொருளாதார வளர்ச்சியில் விவசாயத்தின் பங்கை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Illustrate the main features of regulated markets.

ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட சந்தைகளின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குங்கள்.

12. (a) Discuss the problem of cooperative marketing.

கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தலின் சிக்கலைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Describe the public investment in Indian agricultural sector.

இந்திய விவசாயத் துறையில் பொது முதலீட்டை விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the cost relationship and profit maximization.

செலவு உறவு மற்றும் லாபத்தை அதிகரிப்பதை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain the causes for fluctuations in agricultural prices.

விவசாய விலைகளில் ஏற்ற இறக்கங்களுக்கான காரணங்களை விளக்குகங்கள்.

14. (a) Write a short note on agricultural price determination in India.

இந்தியாவில் விவசாய விலை நிர்ணயம் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

(b) Discuss the importance of Cobb-Douglas production function.

கோப்-டக்ளஸ் உற்பத்தி செயல்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Illustrate the remedial measures to solve rural indebtedness in India.

இந்தியாவில் கிராமப்புறக் கடனைத் தீர்ப்பதற்கான தீர்வு நடவடிக்கைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Bring out the objectives of national agricultural policy, 2000.

தேசிய விவசாயக் கொள்கை, 2000இன் நோக்கங்களை வெளிப்படுத்துங்கள்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the nature and scope of agricultural economics.

விவசாயப் பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்குங்கள்.

17. Explain the various types of agricultural marketing.

பல்வேறு வகையான விவசாய சந்தைப்படுத்தல்களை விளக்குங்கள்.

18. Discuss the causes for farmers' distress.

விவசாயிகளின் துயரத்திற்கான காரணங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain the causes of failure of land reforms in India.

இந்தியாவில் நிலச்சீர்திருத்தங்கள் தோல்வியடைந்ததற்கான காரணங்களை விளக்குகங்கள்.

20. Explain the export subsidies in WTO of Indian agriculture.

இந்திய விவசாயத்திற்கான WTO வில் ஏற்றுமதி மானியங்களை விளக்குங்கள்.

D–8416

Sub. Code
36233

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. Distinguish between internal trade and international trade.

   உள்நாட்டு வர்த்தகத்திற்கும் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாட்டை வேறுபடுத்துங்கள்.

2. Define terms of trade.

   வர்த்தக விதிமுறைகளை வரையறுக்கவும்.

3. What means the free trade?

   சுதந்திர வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

4. What is international trade policy?

   சர்வதேச வர்த்தகக் கொள்கை என்றால் என்ன?

5. What means technical progress?

   தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?

6. Define quota.

   ஒதுக்கீட்டை வரையறுக்கவும்.

7. Expand UNCTAD.

UNCTAD யை விரிவுபடுத்தலாமா?

8. What is new international economic order?

புதிய சர்வதேச பொருளாதார ஒழுங்கு என்றால் என்ன?

9. What is the devaluation of domestic currency?

உள்நாட்டு நாணயத்தின் மதிப்புக் குறைப்பு என்றால் என்ன?

10. Define balance of payment.

பணம் செலுத்துவதற்கான இருப்பை வரையறுக்கவும்.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Describe inter regional and international trade.

பிராந்தியங்களுக்கு இடையேயான மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகத்தை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Explain the absolute advantage theory international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முழுமையான நன்மை கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

12. (a) Explain the dynamic gains from international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் மூலம் பெறப்படும் பலன்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the determinants of terms of trade.

வர்த்தகத்தின் விதிமுறைகளை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

13. (a) Enumerate reasons and effects for imposing tariff.

வரி விதிப்பதற்கான காரணங்கள் மற்றும விளைவுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

(b) Explain the international flows of goods and capital.

சர்வதேச பொருட்கள் மற்றும் மூலதன ஓட்டங்களை விளக்குங்கள்.

14. (a) Explain the role of GATT in international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் GATT இன் பங்கை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain the arguments in for against free trade.

சுதந்திர வர்த்தகத்திற்கு எதிரான வாதங்களை விளக்குங்கள்.

15. (a) Explain the international organization UNCTAD.

சர்வதேச அமைப்பு UNCTADஐ விளக்குங்கள்.

Or

(b) How do you solve the unfavorable balance of payments problems?

சாதகமற்ற கட்டண சமநிலை சிக்கல்களை எவ்வாறு தீர்ப்பீர்கள்?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Bring out the advantages and disadvantages of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை வெளிப்படுத்துங்கள்.

17. Elaborate Heckscher - Ohlin theory of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் ஹெக்சர் - ஓலின் கோட்பாட்டை விரிவாகக் கூறுகங்கள்.

18. Bring out the impact of WTO on India's international trade.

இந்தியாவின் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் WTO வின் தாக்கத்தை வெளிக்கொணருங்கள்.

19. Critically examine the role of FDIs in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் FDIகளின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக ஆராயுங்கள்.

20. Bring out the methods for correcting balance of payments disequilibrium.

செலுத்துகை சமநிலையின்மையை சரிசெய்வதற்கான வழிமுறைகளை வெளிக்கொணருங்கள்.

D–8417

Sub. Code
36234

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. Define money.

   பணத்தை வரையறுக்கவும்.

2. What is money supply?

   பண வழங்கல் என்றால் என்ன?

3. Define capitalist economy.

   முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

4. What are three motives on the part of the people to hold cash?

   மக்கள் பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான மூன்று நோக்கங்கள் யாவை?

5. Define inflation.

   பணவீக்கத்தை வரையறுக்கவும்.

6. What is meant by liquid money?

   திரவப் பணம் என்றால் என்ன?

7. Mention the secondary functions of money.

பணத்தின் இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

8. What do you mean by credit creation?

கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?

9. Define the term treasury bills.

கருவூல பில்கள் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

10. Define "monetary transmission".

"பண பரிமாற்றம்" என்பதை வரையறுக்கவும்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the defect of the barter system.

பண்டமாற்று முறையின் குறைபாடுகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain capitalist and socialist economy.

முதலாளித்துவ மற்றும் சோசலிச பொருளாதாரத்தை விளக்குங்கள்.

12. (a) Describe the classical and Keynesian modules of economy.

பொருளாதாரத்தின் கிளாசிக்கல் மற்றும் கீன்சியன் தொகுதிகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Describe the Baumol's inventory approach.

பாமோலின் சரக்கு அணுகுமுறையை விவரிக்கவும்.

13. (a) What is liquidity preference? Explain various motives of liquidity preferences.

பணப்புழக்க விருப்பம் என்றால் என்ன? பணப்புழக்க விருப்பங்களின் பல்வேறு நோக்கங்களை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Define money market. Explain its functions.

பணச் சந்தையை வரையறுக்கவும். அதன் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

14. (a) Explain Don Patinkin's integration theory.

டான் பாட்டிங்கின் ஒருங்கிணைப்புக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

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

நிதி இடைத்தரகர்களின் தன்மை மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

15. (a) Write a note on monetary reforms in India.

இந்தியாவில் பணவியல் சீர்திருத்தங்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

(b) Explain the role of RBI in Indian monetary system.

இந்திய நாணய அமைப்பில் ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. State and explain Milton Friedman's quantity theory of demand for money.

பணத்திற்கான தேவை குறித்த மில்டன் ஃப்ரீட்மேனின் அளவு கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

17. Explain the nature and functions of financial intermediaries and the supply of money.

நிதி இடைத்தரகர்களின் தன்மை மற்றும் செயல்பாடுகள் மற்றும் பணம் வழங்கல் ஆகியவற்றை விளக்குக.

18. Explain the role of monetary policy in a developing economy.

வளரும் பொருளாதாரத்தில் பணவியல் கொள்கையின் பங்கை விளக்குக.

19. Discuss the major functions of RBI.

ரிசர்வ் வங்கியின் முக்கிய செயல்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

20. Discuss the recent reforms in monetary reforms in India.

இந்தியாவில் பணவியல் சீர்திருத்தங்களில் சமீபத்திய சீர்திருத்தங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————

D–8418

Sub. Code
36241

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. What is meant by liquid money?

   திரவப் பணம் என்றால் என்ன?

2. Define the term business cycle.

   வணிகச் சுழற்சி என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

3. Define economic growth.

   பொருளாதார வளர்ச்சியை வரையறுக்கவும்.

4. List out the basic issues of Harrod-Domar model.

   ஹாரோட்-டோமர் மாதிரியின் அடிப்படை சிக்கல்களைப் பட்டியலிடுங்கள்.

5. Write any two measures to control inflation.

   பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த ஏதேனும் இரண்டு நடவடிக்கைகளை எழுதுங்கள்.

6. Define disguised unemployment.

   மறைமுக வேலையின்மை என்பதை வரையறுக்கவும்.

7. What does Phillips curve denote?

பிலிப்ஸ் வளைவு எதைக் குறிக்கிறது?

8. What is meant by current account?

நடப்புக் கணக்கு என்றால் என்ன?

9. List out the phases of business cycle.

வணிகச் சுழற்சியின் கட்டங்களை பட்டியலிடுக.

10. What is money supply?

பண வழங்கல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

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

11. (a) Explain the Keynesian theory of quantity theory of money.

பணத்தின் அளவு கோட்பாட்டின் கீன்சியன் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Explain Tobin portfolio approach to demand for money.

பணத்தைக் கோருவதில் டோபின் போர்ட்ஃபோலியோ அணுகுமுறையை விளக்குக.

12. (a) Write a note on assumptions of Duesenberry hypothesis.

டூசென்பெர்ரி கருதுகோளின் அனுமானங்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

(b) What are the implications of the rational expectation hypothesis?

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு கருதுகோளின் தாக்கங்கள் யாவை?

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

வணிகச் சுழற்சியின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the major elements of capital account.

மூலதனக் கணக்கின் முக்கிய அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. (a) Explain the measures to control inflation.

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Or

(b) Give a short note on modifications in Phillips curve.

பிலிப்ஸ் வளைவின் மாற்றங்கள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பைக் கொடுங்கள்.

15. (a) Explain the principles of new classical macro economics.

புதிய பாரம்பரிய மேக்ரோ பொருளாதாரத்தின் கொள்கைகளை விளக்குக.

Or

(b) Brief note on post-Keynesian macro-economic policy.

கீனிசியனுக்கு பிந்தைய பெரிய பொருளாதாரக் கொள்கை பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பு.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. State and explain Milton's Friedman's quantity theory of demand for money.

பணத்திற்கான தேவை குறித்த மில்டன் ஃப்ரீட்மேனின் அளவு கோட்பாட்டை விளக்கி விளக்குங்கள்.

17. Explain in detail the relevance of Harrod-Domar's growth model in developing countries.

வளரும் நாடுகளில் ஹாரோட்-டோமரின் வளர்ச்சி மாதிரியின் பொருத்தத்தை விரிவாக விளக்குக.

18. How does the Phillips curve explain the tradeoff between unemployment and inflation? Discuss its policy implications.

வேலையின்மைக்கும் பணவீக்கத்திற்கும் இடையிலான பரிமாற்றத்தை பிலிப்ஸ் வளைவு எவ்வாறு விளக்குகிறது? அதன் கொள்கை ரீதியான தாக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Discuss measures to correct disequilibrium in balance of payment.

செலுத்துமதி இருப்பில் உள்ள சமத்துவமின்மையை சரிசெய்வதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Explain the financial inclusion through MGNREGA in India.

இந்தியாவில் எம்.ஜி.என்.ஆர்.இ.ஏ. மூலம் நிதி உள்ளடக்கம் குறித்து விளக்குக.

———————

D–8419

Sub. Code
36242

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

ECONOMETRICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours   Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define econometric.

   பொருளாதார அளவீட்டை வரையறுக்கவும்.

2. What is Chi-square test?

   கை-சதுர சோதனை என்றால் என்ன?

3. What is the alternate hypothesis?

   மாற்று கருதுகோள் என்ன?

4. Definition t-distribution.

   டி-பகிர்வு வரையறை.

5. What is ANOVA?

   ANOVA என்றால் என்ன?

6. Define the term regression.

   பின்னடைவு என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

7. What is equal interval?

சம இடைவெளி என்றால் என்ன?

8. What is adjusted R square?

சரிசெய்யப்பட்ட R சதுரம் என்றால் என்ன?

9. Define the heteroscedasticity.

ஹீட்டோரோஸ்கெடாஸ்டி சிட்டியை வரையறுக்கவும்.

10. Define the term multicollinearity.

மல்டிகோலினியரிட்டி என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the scope of econometrics.

பொருளாதார அளவீட்டின் நோக்கத்தை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Write the characteristics of hypothesis.

கருதுகோளின் பண்புகளை எழுதுகங்கள்.

12. (a) Explain the types of parameter estimates.

அளவுரு மதிப்பீடுகளின் வகைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Describe the major characteristics of the F-distribution.

F–பகிர்வின் முக்கிய பண்புகளை விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the properties of good estimate.

நல்ல மதிப்பீட்டின் பண்புகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Elaborate on the test of specification errors.

விவரக்குறிப்பு பிழைகளின் சோதனையை விரிவாகக் கூறுங்கள்.

14. (a) Illustrate the remedies for multicollinearity.

மல்டிகோலினியரிட்டிக்கான தீர்வுகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Elaborate on the Spearman's ran correlation test.

ஸ்பியர்மேனின் தரவரிசை தொடர்பு சோதனையை விரிவாகக் கூறுங்கள்.

15. (a) Analyse the t-distribution giving the various test based on it.

அதன் அடிப்படையில் பல்வேறு சோதனைகளை வழங்கும் t-பரவலை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

Or

(b) Discuss the various rules for naming variables in STATA.

STATA-வில் மாறிகளுக்கு பெயரிடுவதற்கான பல்வேறு விதிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Elaborate on the ordinary least squares.

சாதாரண குறைந்தபட்ச சதுரங்களை விரிவாகக் கூறுங்கள்.

17. Describe the various types of measurement scales.

பல்வேறு வகையான அளவீட்டு அளவுகோல்களை விவரிக்கவும்.

18. Distinguish between the null and alternative hypothesis.

பூஜ்ய மற்றும் மாற்று கருதுகோள்களுக்கு இடையில் வேறுபடுத்துங்கள்.

19. Interpret the estimation method of least squares method.

குறைந்தபட்ச சதுரங்கள் முறையின் மதிப்பீட்டு முறையை விளக்கவும்.

20. Explain about the measurement of multifactor productivity.

மல்டிஃபாக்டர் உற்பத்தித்திறனின் அளவீடு பற்றி விளக்குங்கள்.

———————

D–8420

Sub. Code
36243

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

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. Define entrepreneurship.

   தொழில்முனைவை வரையறுக்கவும்.

2. Who is entrepreneur according to Schumpeter?

   ஷீம்பீட்டரின் கூற்றுப்படி தொழில்முனைவோர் யார்?

3. What do you mean by creativity?

   படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன?

4. Define intellectual property right.

   அறிவுசார் சொத்துரிமையை வரையறுக்கவும்.

5. Define the term management.

   மேலாண்மை என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

6. What is the meaning of invention?

   கண்டுபிடிப்பு என்றால் என்ன?

7. Define women entrepreneur.

பெண் தொழில்முனைவோரை வரையறுக்கவும்.

8. What is market assessment?

சந்தை மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

9. What is the meaning of E-commerce?

மின் வணிகத்தின் பொருள் என்ன?

10. List out the types of financial analysis.

நிதி பகுப்பாய்வின் வகைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Differentiate entrepreneur and entrepreneurship.

தொழில்முனைவோர் மற்றும் தொழில்முனைவு வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) Explain the evolution and growth of entrepreneurship in India.

இந்தியாவில் தொழில்முனைவோரின் பரிணாமம் மற்றும் வளர்ச்சியை விளக்குங்கள்.

12. (a) Explain about the technological entrepreneur.

தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவோரைப் பற்றி விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain the two factors explained by Frederick Herjburg.

ஃபிரடெரிக் ஹெர்ஜ்பர்க் விளக்கிய இரண்டு காரணிகளை விளக்குங்கள்.

13. (a) Explain the steps to avoid innovation and creativity.

புதுமை மற்றும் படைப்பாற்றலைத் தவிர்ப்பதற்கான படிகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Explain Maslow's theory of motivation.

மாஸ்லோவின் உந்துதல் கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

14. (a) Mention the nature and scope of management.

நிர்வாகத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Explain the sources of market information.

சந்தைத் தகவலின் ஆதாரங்களை விளக்குங்கள்.

15. (a) Analyse the five key elements of financial analysis.

நிதி பகுப்பாய்வின் ஐந்து முக்கிய கூறுகளை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

Or

(b) Discuss the break-even analysis.

பிரேக்-ஈவன் பகுப்பாய்வைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the factor influencing entrepreneurship.

தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் காரணியை விளக்குங்கள்.

17. Describe the relationship between creativity and entrepreneurship.

படைப்பாற்றல் மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கு இடையிலான உறவை விவரிக்கவும்.

18. Evaluate the steps in decision making process in a business.

ஒரு வணிகத்தில் முடிவெடுக்கும் செயல்பாட்டில் உள்ள படிகளை மதிப்பிடுங்கள்.

19. Explain the types of techniques used in market assessment.

சந்தை மதிப்பீட்டில் பயன்படுத்தப்படும் நுட்பங்களின் வகைகளை விளக்குங்கள்.

20. Discuss the role of financial institutions in entrepreneurship development.

தொழில்முனைவோர் வளர்ச்சியில் நிதி நிறுவனங்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————

D–8421

Sub. Code
36244

DISTANCE EDUCATION

M.A.(Economics) DEGREE EXAMINATION, MAY 2025.

Fourth Semester

COMPUTER APPLICATION IN ECONOMIC ANALYSIS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is computer?

   கணினி என்றால் என்ன?

2. What do you mean by OMR?

   ஓ.எம்.ஆர். என்றால் என்ன?

3. Define assembly language.

   அசெம்பிளி மொழியை வரையறுக்கவும்.

4. What is operating system?

   ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம் என்றால் என்ன?

5. Expand : LAN, MAN and WAN.

   விரிவாக்குக : LAN, MAN மற்றும் WAN.

6. What is AOL?

   ஏஓஎல் என்றால் என்ன?

7. Define the DNS.

   DNS ஐ வரையறுக்கவும்.

8. How to create table in MS word?

MS wordஇல் அட்டவணையை உருவாக்குவது எப்படி?

9. What is online banking?

ஆன்லைன் பேங்கிங் என்றால் என்ன?

10. What is ATM?

ஏடிஎம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the evolution of computer.

கணினியின் பரிணாமத்தை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Describe major components of a CPU.

CPUஇன் முக்கிய கூறுகளை விவரிக்கவும்.

12. (a) Illustrate the list of input devices.

உள்ளீட்டு சாதனங்களின் பட்டியலை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the functions of RAM.

RAMஇன் செயல்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

13. (a) Explain the various components of a digital computer.

டிஜிட்டல் கணினியின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the different various of operating system?

இயக்க முறைமையின் வெவ்வேறு பதிப்புகள் யாவை?

14. (a) Write a short note on internet.

இணையம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

(b) Explain the features of inbox in email.

மின்னஞ்சலில் இன்பாக்ஸின் அம்சங்களை விளக்குங்கள்.

15. (a) How to insert picture in power point?

பவர் பாயிண்டில் படங்களை எவ்வாறு நுழைப்பது?

Or

(b) How to insert chart and diagram in MS-Excel?

MS-Excelஇல் விளக்கப்படம் மற்றும் வரைபடத்தை எவ்வாறு நுழைப்பது?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various generations of computer.

கணினியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.

17. Explain the classification of output devices.

வெளியீட்டு சாதனங்களின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

18. Explain how to create an email account, send and receive email.

மின்னஞ்சல் கணக்கை உருவாக்குவது, மின்னஞ்சல் அனுப்புவது மற்றும் பெறுவது எப்படி என்பதை விளக்குங்கள்.

19. Explain the basic steps of data entry and analyse in SPSS.

SPSSஇல் தரவு உள்ளீடு மற்றும் பகுப்பாய்வின் அடிப்படை படிகளை விளக்குங்கள்.

20. Elucidate the functions of E-business.

மின்னணு வணிகத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

———————