

S-0568

Sub. Code

23BAE1C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

First Semester

Economics

MICROECONOMICS – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Opportunity Cost.
வாய்ப்பு செலவை வரையறுக்க.
2. What are the Fundamental Economic Problems?
அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள் என்ன?
3. Define Utility.
பயன்பாட்டை வரையறுக்க.
4. What is an Indifference Curve?
சமநோக்கு வளைவு என்றால் என்ன?
5. Define Demand.
தேவையை வரையறுக்க.
6. What are the different types of Goods?
பல்வேறு வகையான பொருட்கள் என்ன?

7. What are Isoquants?

சமநோக்கு உற்பத்தி வளைவுக்கோடு என்றால் என்ன?

8. Define Law of Variable Proportions.

மாறி விகிதாச்சாரத்தின் விதியினை வரையறுக்க.

9. Define Marginal Cost.

இறுதிநிலைச் செலவு வரையறுக்க.

10. What is the Profit Maximization Rule?

லாபத்தை அதிகரிப்பதற்கான விதி என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the Nature and Scope of Microeconomics.

நுண்ணிய பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

(b) Describe the concept of Trade-offs in Economic Decision Making.

பொருளாதார முடிவெடுப்பதில் வர்த்தக பரிமாற்றங்களின் கருத்தை விவரிக்க.

12. (a) Explain the Law of Equi-Margi Utility with an example.

சமநோக்கு இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) Explain Revealed Preference Theory as given by Samuelson.

சாமுவேல்சன் வழங்கிய வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

13. (a) What is Giffen Paradox? Give an example.

கிஃபன் முரண்பாடு என்றால் என்ன? ஒரு உதாரணம் கொடு.

Or

- (b) Explain Engel's Law of Consumption.

ஏங்குக்லின் நுகர்வு விதியை விளக்குக.

14. (a) Compare the Cobb-Douglas and CES Production Functions.

காப்-டாக்ளஸ் மற்றும் மாற்றீட்டின் நிலையான நெகிழ்ச்சி உற்பத்தி செயல்பாடுகளை ஒப்பிடுக.

Or

- (b) What are Economies and Diseconomies of Scale? Explain with examples.

சிக்கனம் மற்றும் சிக்கனமின்மை என்றால் என்ன? உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

15. (a) Discuss the relationship between Average Revenue, Marginal Revenue, and Elasticity of Demand.

சராசரி வருவாய் இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் தேவையின் நெகிழ்ச்சித்தன்மை ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான உறவைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the concept of Sunk Cost with examples.

மூழ்கிய விலையின் கருத்தை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the differences between Positive and Normative Economics with suitable examples.

நேர்மறை மற்றும் இயல்பான பொருளாதாரத்திற்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவாதிக்க.

17. Compare and contrast the Cardinal and Ordinal Utility approaches.

அளவீடு மற்றும் தராதர பயன்பாடு அணுகு முறைகளை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க.

18. Discuss the concept of Market Equilibrium with the help of a diagram.

வரைபடத்தின் உதவியுடன் அங்காடிச் சமநிலையின் கருத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Discuss the different types of production functions and their applications.

பல்வேறு வகையான உற்பத்தி செயல்பாடுகள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Discuss the Short Run and Long Run Cost Curves with diagrams.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால செலவு வளைவுகளை வரைபடங்களுடன் விவாதிக்க.

S-0569

Sub. Code

23BAE1C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

First Semester

Economics

STATISTICS FOR ECONOMICS – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Differentiate between primary and secondary data.
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளை வேறுபடுத்துக.
2. List two tools for collecting primary data.
முதன்மைத் தரவைச் சேகரிப்பதற்கான இரண்டு கருவிகளைப் பட்டியலிடுக.
3. Define class interval.
பிரிவு இடைவெளியை வரையறுக்க.
4. Differentiate between a frequency polygon and an ogive curve.
அதிர்வெண் பலகோணத்திற்கும் ஓகிவ் வளைவிற்கும் இடையில் வேறுபடுத்திக் காட்டு.
5. Define arithmetic mean.
எண்கணித சராசரியை வரையறுக்க.

6. What are the requisites of a good average?
ஒரு நல்ல சராசரிக்கான தேவைகள் என்ன?
7. Define range.
வீச்சு வரையறுக்க.
8. Differentiate between absolute and relative measures of dispersion.
சிதறலின் முழுமையான மற்றும் ஒப்பீட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு இடையில் வேறுபடுத்திக் காட்டு.
9. Define correlation.
தொடர்புகளை வரையறுக்க.
10. What is Spearman's rank correlation?
ஸ்பியர்மேனின் தரவரிசை தொடர்பு என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the importance of data collection in statistical analysis.
புள்ளியியல் பகுப்பாய்வில் தரவு சேகரிப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.
- Or
- (b) How is primary data different from secondary data? Give examples.
முதன்மைத் தரவு இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது? உதாரணங்கள் கொடு.
12. (a) Explain the process of classification and tabulation of data.
தரவின் வகைப்பாடு மற்றும் அட்டவணைப்படுத்தல் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the graphical representation of data using histogram.

வரைபடத்தைப் பயன்படுத்தி தரவின் வரைகலைப் பிரதிநிதித்துவத்தை விவரிக்க.

13. (a) Explain the merits and demerits of the arithmetic mean.

எண்கணித சராசரியின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Compare the mean, median, and mode as measures of central tendency.

சராசரி இடைநிலை மற்றும் முகடு மையப் போக்கின் அளவீடுகளை ஒப்பிடுக.

14. (a) How is the coefficient of variation calculated? What is its significance?

மாறுபாட்டின் கெழு எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது? அதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

- (b) Discuss the merits and demerits of standard deviation.

திட்ட விலக்கத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. (a) Explain the types of correlation with examples.

தொடர்புகளின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Differentiate between correlation and regression analysis.

தொடர்பு மற்றும் ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the importance of primary and secondary data in economic research.
பொருளாதார ஆராய்ச்சியில் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.
17. What is a Lorenz curve? How is it used to measure inequality?
லோரன்ஸ் வளைவு என்றால் என்ன? சமத்துவமின்மையை அளவிட இது எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
18. Critically analyze the suitability of mean, median, and mode in different situations.
வெவ்வேறு சூழ்நிலைகளில் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் பயன்முறையின் பொருந்தத்தை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.
19. Calculate quartile deviation and mean deviation for the given data and interpret the results.
கொடுக்கப்பட்ட தரவுக்கான காலாண்டு விலகல் மற்றும் சராசரி விகலைக் கணக்கிட்டு முடிவுகளை விளக்கு.
20. Derive the regression equations and explain their significance in economic analysis.
ஒட்டுறவு சமன்பாடுகளைப் பெறவும் மற்றும் பொருளாதார பகுப்பாய்வில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
-

S-0570

Sub. Code

23BAEA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Economics

Allied – FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define management.
நிர்வாகத்தை வரையறுக்க.
2. What are the roles of a manager?
மேலாளரின் முக்கிய செயல்பாடுகள் என்ன?
3. What are the objectives of planning?
திட்டமிடலின் நோக்கங்கள் என்ன?
4. List the steps in the planning process.
திட்டமிடல் செயல்முறையின் படிகளை பட்டியலிடுக.
5. Define departmentalization.
துறைமயமாக்கலை வரையறுக்க.
6. What is performance management?
செயல்திறன் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
7. Define motivation.
ஊக்கத்தை வரையறுக்க.

8. What is creativity in management?
நிர்வாகத்தில் படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன?
9. Define controlling.
கட்டுப்படுத்துவதை வரையறுக்க.
10. What is quality control?
தரக் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the levels of management in an organization.
ஒரு நிறுவனத்தில் நிர்வாகத்தின் நிலைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the functions of a manager? Explain briefly.
மேலாளரின் செயல்பாடுகள் என்ன? சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Explain the concept and nature of planning.
திட்டமிடலின் கருத்து மற்றும் தன்மையை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the process of planning.
திட்டமிடல் செயல்முறையை விவரிக்க.

13. (a) Discuss the different types of business organizations.
பல்வேறு வகையான வணிக நிறுவனங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the concept of span of control.
கட்டுப்பாட்டின் இடைவெளியின் கருத்தை விளக்குக.

14. (a) Describe the role of creativity and innovation in directing.

இயக்கத்தில் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையின் பங்கை விவரிக்க.

Or

- (b) Discuss the challenges of managing cultural diversity.

கலாச்சார பன்முகத்தன்மையை நிர்வகிப்பதற்கான சவால்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. (a) Discuss the types of control in management.

நிர்வாகத்தில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Discuss the role of cost control in management.

நிர்வாகத்தில் செலவுக் கட்டுப்பாட்டின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the definition, scope and importance of management.

நிர்வாகத்தின் வரையறை, நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதிக்க.

17. Explain the process and techniques of decision-making in detail.

முடிவெடுக்கும் செயல்முறை மற்றும் நுட்பங்களை விரிவாக விளக்குக.

18. Explain the role of organizational structure in achieving business objectives.

வணிக நோக்கங்களை அடைவதில் நிறுவன கட்டமைப்பின் பங்கை விளக்குக.

19. Discuss the importance of motivation and satisfaction in directing.

இயக்கத்தில் ஊக்கம் மற்றும் திருப்தியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Analyze the techniques of budgetary and non-budgetary control.

பட்ஜெட் மற்றும் பட்ஜெட் அல்லாத கட்டுப்பாட்டின் நுட்பங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0571

Sub. Code

23BAEA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Economics

Allied – INTRODUCTION TO SOCIOLOGY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is the nature of sociology?
சமூகவியலின் தன்மை என்ன?
2. Name two founding fathers of sociology.
சமூகவியலின் இரண்டு நிறுவிய தந்தைகளை குறிப்பிடு.
3. Define society.
சமூகத்தை வரையறுக்க.
4. Differentiate between folkways and mores.
நாட்டுப்புற வழிகள் மற்றும் பலவற்றை வேறுபடுத்துக.
5. Define primary group.
முதன்மை குழுவை வரையறுக்க.
6. Differentiate between in-group and out-group.
குழுவிற்கும் வெளியே குழுவிற்கும் இடையில் வேறுபாடுகளை தருவிக்க.
7. What is social mobility?
சமூக இயக்கம் என்றால் என்ன?

8. Name two dimensions of social stratification.
சமூக அடுக்கின் இரு பரிமாணங்களைக் குறிப்பிடு.

9. Define social change.
சமூக மாற்றத்தை வரையறுக்க.

10. Differentiate between evolution and revolution.
பரிணாமத்திற்கும் புரட்சிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை தருவிக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the origins and development of sociology.
சமூகவியலின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியை விளக்குக.

Or

(b) Compare sociology with other social sciences.
சமூகவியலை மற்ற சமூக அறிவியல்களுடன் ஒப்பிடுக.

12. (a) Describe the concepts of cooperation and competition in sociology.
சமூகவியலில் ஒத்துழைப்பு மற்றும் போட்டி பற்றிய கருத்துகளை விவரிக்க.

Or

(b) Discuss the differences between associative and dissociative processes.
துணை மற்றும் விலகல் செயல்முறைகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) Explain the stages of socialization.
சமூகமயமாக்கலின் நிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the concept of reference group and its significance.

குறிப்புக் குழுவின் கருத்தையும் அதன் முக்கியத்தையும் விவரிக்க.

14. (a) Explain the concept of social stratification.

சமூக அடுக்கின் கருத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the role of education in social mobility.

சமூக இயக்கத்தில் கல்வியின் பங்கை விவரிக்க.

15. (a) Explain the meaning and types of social change.

சமூக மாற்றத்தின் பொருள் மற்றும் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the relationship between culture and civilization.

கலாச்சாரத்திற்கும் நாகரிகத்திற்கும் இடையிலான உறவை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the contributions of the founding fathers of sociology : Auguste Comte, Herbert Spencer, Karl Marx, Emile Durkheim, and Max Weber.

சமூகவியலை நிறுவிய தந்தைகளின் பங்களிப்புகளை விளக்குக : அகஸ்டே காம்ப்டே, ஹெர்பர்ட் ஸ்பென்சர், கார்ல் மார்க்ஸ், எமிலி டர்கஹைம் மற்றும் மேக்ஸ் வெபர்.

17. Discuss the basic concepts of sociology : society, community, institutions, and associations.

சமூகவியலின் அடிப்படைக் கருத்துகளைப் பற்றி விவாதிக்க : சமூகம், சமூகம், நிறுவனங்கள் மற்றும் சங்கங்கள்.

18. Analyze the role of different agencies of socialization in shaping an individual.

ஒரு தனிநபரை வடிவமைப்பதில் சமூகமயமாக்கலின் பல்வேறு நிறுவனங்களின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Analyze the factors influencing social mobility.

சமூக இயக்கத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Analyze the role of cultural and technological factors in social change.

சமூக மாற்றத்தில் கலாச்சார மற்றும் தொழில்நுட்ப காரணிகளின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0572

Sub. Code

23BAEA3

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Economics

Allied – HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Who are the important Mercantilists?
முக்கியமான வணிகவாதிகள் யார்?
2. What is the main principle of Physiocracy?
இயற்கைவாதிகளின் முக்கிய கொள்கைகள் என்ன?
3. Define Laissez-Faire.
தலையிடாக் கொள்கை வரையறுக்க.
4. What is Malthusian Theory of Population?
மக்கள் தொகை பற்றிய மால்தூசியன் கோட்பாடு என்ன?
5. Define Marshall's concept of Quasi-Rent.
மார்ஷலின் வாராக் கருத்தை வரையறுக்க.
6. What is the significance of the Representative Firm?
பிரதிநிதி நிறுவனத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?
7. What is Keynes's Psychological Law of Consumption?
கெய்ன்ஸின் நுகர்வுக்கான உளவியல் விதி என்ன?

8. Who are the key economists in New Classical Economics?
புதிய தொண்மை பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பொருளாதார வல்லுநர்கள் யார்?
9. Define Amartya Sen's Capability Approach.
அமர்த்தியா சென்னின் திறன் அணுகுமுறையை வரையறுக்க.
10. Who proposed the concept of Monetarism?
பணவியல் கொள்கையை முன்வைத்தவர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, either (a) or (b).

11. (a) What are the main principles of Mercantilism?
வணிகவாதத்தின் முக்கிய கொள்கைகள் யாவை?

Or

- (b) Write a short note on the contributions of Francois Quesnay to Physiocracy.

இயற்கைவாதிகளில் பிரான்சுவா கியூஸ்னேயின் பங்களிப்புகள் ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

12. (a) Write a short note on Malthus' Theory of Gluts.

மால்தஸின் பெருந்தீனிகள் கோட்பாடு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

- (b) Explain Ricardo's Comparative Advantage Theory of Trade.

ரிக்கார்டோவின் வர்த்தகத்தின் ஒப்பீட்டு நன்மைக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

13. (a) Discuss the economic contributions of J.R. Commons.

ஜே.ஆர். காமன்ஸின் பொருளாதார பங்களிப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) What are the main contributions of Institutional Economics?

நிறுவனப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பங்களிப்புகள் யாவை?

14. (a) Discuss Hicks's Theory of Trade Cycle.

ஹிக்ஸின் வர்த்தக சுழற்சியின் கோட்பாடு பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Compare Keynesian and New Classical Economics.

கெயின்சியன் மற்றும் புதிய தொண்மைப் பொருளாதாரத்தை ஒப்பிடுக.

15. (a) Write a short note on the economic ideas of Mahatma Gandhi.

மகாத்மா காந்தியின் பொருளாதாரக் கருத்துக்களைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Discuss Myrdal's contribution to economic development theories.

பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாடுகளில் மிர்டலின் பங்களிப்பைப் பற்றி விவாதிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the key contributions of Mercantilism to economic thought.

பொருளாதார சிந்தனைக்கு வணிகவாதத்தின் முக்கிய பங்களிப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Compare and contrast the economic theories of Ricardo and Malthus.

ரிக்கார்டோ மற்றும் மால்தஸின் பொருளாதாரக் கோட்பாடுகளை ஒப்பிட்டுப்பார்க்க.

18. Explain Marshall's contributions to Neo-Classical Economics.

புதிய தொண்மைப் பொருளாதாரத்தில் மார்ஷலின் பங்களிப்புகளை விளக்குக.

19. Discuss Keynes's contributions to modern economic thought.

நவீன பொருளாதார சிந்தனைக்கு கெய்ன்ஸின் பங்களிப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Analyze the contributions of recent Nobel Laureates in Economics.

பொருளாதாரத்தில் சமீபத்திய நோபல் பரிசு பெற்றவர்களின் பங்களிப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0573

Sub. Code

23BAE1S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

First Semester

Economics

DEMOGRAPHY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define demography.
மக்கள் தொகையை வரையறுக்க.
2. Mention any two theories of population.
மக்கள் தொகையை பற்றிய ஏதேனும் இரண்டு கோட்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
3. What is crude birth rate?
தோராயமான பிறப்பு விகிதம் என்ன?
4. Define life tables.
வாழ்க்கை அட்டவணைகளை வரையறுக்க.
5. What are the different types of migration?
பல்வேறு வகையான இடம்பெயர்வுகள் என்ன?
6. Define urbanization.
நகரமயமாக்கலை வரையறுக்க.

7. Define age pyramid.
வயது பிரமிட்டை வரையறுக்க.
8. What are the factors influencing age structure?
வயது முதிர்ச்சியினைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
9. What is meant by demographic dividend?
மக்கள் தொகை ஈவுத்தொகை என்றால் என்ன?
10. What are the strategies for human development in India?
இந்தியாவில் மனித வளர்ச்சிக்கான உத்திகள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions. Choosing either (a) or (b).

11. (a) Write a short note on the Theory of Demographic Transition.
மக்கள் தொகை மாறுபாட்டுக் கோட்பாடு ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Explain the significance of studying population theories.
மக்கள் தொகைக் கோட்பாடுகளைப் கற்பதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) Discuss the meaning and uses of life tables.
வாழ்க்கை அட்டவணைகளின் பொருள் மற்றும் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the concept of sex ratio and its spatial variation in India.
இந்தியாவில் பாலின விகிதம் மற்றும் அதன் இடஞ்சார்ந்த மாறுபாட்டை விளக்குக.

13. (a) Discuss the positive and negative effects of urbanization on population.

மக்கள் தொகையில் நகரமயமாக்கலின் நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the push and pull factors of migration.

இடம்பெயர்வுக்கான ஈர்க்கப்பட்ட மற்றும் உந்தப்பட்ட காரணிகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the international aspects of population growth.

மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் சர்வதேச அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Compare the population trends of developed and developing countries.

வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளின் மக்கள்தொகை போக்குகளை ஒப்பிடுக.

15. (a) Discuss the significance of the National Population Commission.

தேசிய மக்கள் தொகை ஆணையத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain how population strategies vary for different social groups.

வெவ்வேறு சமூகக் குழுக்களுக்கான மக்கள் தொகை உத்திகள் எவ்வாறு வேறுபடுகின்றன என்பதை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Compare and contrast the Malthusian Theory and the Optimum Theory of Population.

மால்தூசியின் கோட்பாடு மற்றும் மக்கள் தொகையின் உத்தம அளவுக் கோட்பாடு ஆகியவற்றை ஒப்பிடுக.

17. Describe the different types of birth and death rates and their significance in demographic studies.

பல்வேறு வகையான பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதங்கள் மற்றும் விகிதங்கள் மற்றும் மக்கள் தொகை ஆய்வுகளில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

18. Analyze the effects of migration and urbanization on population growth.

மக்கள் தொகை வளர்ச்சியில் இடம்பெயர்வு மற்றும் நகரமயமாக்கலின் விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Explain the different patterns of age and sex structure in developed and developing countries.

வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளில் வயது மற்றும் பாலின கட்டமைப்பின் வெவ்வேறு உத்திகளை விளக்குக.

20. Evaluate the population policies of India and their impact on demographic trends.

இந்தியாவின் மக்கள் தொகை கொள்கைகள் மற்றும் மக்கள் தொகை போக்குகளில் அவற்றின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுக.

S-0574

Sub. Code

23BAE1FC

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

First Semester

Economics

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What are the objectives of communication?
தகவல் தொடர்பு நோக்கங்கள் என்ன?
2. Name any two elements of the communication process.
தகவல் தொடர்பு செயல்முறையின் ஏதேனும் இரண்டு கூறுகளைக் குறிப்பிடு.
3. Why is communication important in management?
நிர்வாகத்தில் தொடர்பு ஏன் முக்கியமானது?
4. Define management communication.
மேலாண்மை தகவல்தொடர்புகளை வரையறுக்க.
5. What is a business letter?
வணிக கடிதம் என்றால் என்ன?
6. What are the essentials of an effective business letter?
பயனுள்ள வணிக கடிதத்தின் அத்தியாவசியங்கள் என்ன?

7. What is bank correspondence?
வங்கி கடிதம் என்றால் என்ன?
8. Why is correspondence important in business?
வணிகத்தில் கடிதப் பரிமாற்றம் ஏன் முக்கியமானது?
9. What is a business report?
வணிக அறிக்கை என்றால் என்ன?
10. Name any two types of business reports.
இரண்டு வகையான வணிக அறிக்கைகளைக் குறிப்பிடு.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the different types of communication media? Explain briefly.
பல்வேறு வகையான தொடர்பு ஊடகங்கள் யாவை? சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Enumerate the characteristics of successful communication.
வெற்றிகரமான தகவல் தொடர்பு பண்புகளை பட்டியலிடு.

12. (a) What is the significance of communication training for managers?
மேலாளர்களுக்கான தகவல் தொடர்பு பயிற்சியின் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

- (b) Describe the communication structure in an organization.
ஒரு நிறுவனத்தில் தகவல் தொடர்பு கட்டமைப்பை விவரிக்க.

13. (a) Explain the functions of a business letter.

வணிக கடிதத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the steps involved in planning a business letter.

வணிகக் கடிதத்தைத் திட்டமிடுவதில் உள்ள படிகளை விவரிக்க.

14. (a) What is agency correspondence? Explain its significance.

முகமை கடிதப் பரிமாற்றம் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Describe the process of import-export correspondence.

இறக்குமதி-ஏற்றுமதி கடிதப் பரிமாற்றத்தின் செயல்முறையை விவரிக்க.

15. (a) Explain the importance of report writing in business.

வணிகத்தில் அறிக்கை எழுதுவதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Describe the process of preparing a report.

அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் செயல்முறையை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the importance of effective communication in achieving organizational goals.

நிறுவன இலக்குகளை அடைவதில் பயனுள்ள தகவல் தொடர்புகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Analyze the communication structure in an organization and its impact on efficiency.

ஒரு நிறுவனத்தில் தகவல் தொடர்பு அமைப்பு மற்றும் செயல்திறனில் அதன் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Explain the process of writing a sales letter with an example.

விற்பனைக் கடிதத்தை எழுதும் செயல்முறையை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

19. Explain the significance of correspondence in various business functions.

பல்வேறு வணிக செயல்பாடுகளில் கடிதப் பரிமாற்றத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

20. Analyze the characteristics of a good report and its significance.

ஒரு நல்ல அறிக்கையின் பண்புகள் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0575

Sub. Code

23BAE2C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by equilibrium of firm?
நிறுவனத்தின் சமநிலை என்றால் என்ன?
2. Mention a few important features of perfect competition.
சரியான போட்டியின் முக்கிய அம்சங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடவும்.
3. Define the term of price discrimination.
விலை பாகுபாட்டினை வரையறுக்க.
4. What do you mean by dumping?
திணிப்பு என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
5. What is kinked demand?
திருப்பமுற்ற தேவை என்றால் என்ன?
6. What do you mean by Nash equilibrium?
நாஷ் சமநிலை என்றால் என்ன?

7. How to calculate marginal productivity?
இறுதிநிலை உற்பத்தியை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?
8. What is the relationship between VMP and MRP?
VMP மற்றும் MRP இரண்டிற்கும் இடையேயான தொடர்பு என்ன?
9. What is market failure?
அங்காடித் தோல்வி என்றால் என்ன?
10. What is the general equilibrium theory of Walras?
வால்ராஸின் பொதுவான சமநிலைக் கோட்பாடு என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Sketch the short — run and long — run equilibrium in perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியில் குறுகிய கால மற்றும் நீண்டகால சமநிலையை வரைக.
- Or
- (b) Explain the equilibrium of firm and industry under perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் கீழ் நிறுவனம் மற்றும் தொழில்துறையின் சமநிலையை விளக்குக.
12. (a) Describe the policies to control monopoly power.
முற்றுரிமை அதிகாரத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளை விவரிக்க.
- Or
- (b) Is deadweight loss good or bad? Explain it.
எடை இழப்பு நல்லதா அல்லது கெட்டதா? அதை விளக்குக.

13. (a) Briefly explain the characteristics of monopolistic competition.

சர்வாதினப் போட்டியின் பண்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What is a cartel and price leadership in oligopoly? Explain.

சில்லோர் முற்றுரிமையில் கூட்டமைப்பு மற்றும் விலை தலைமை என்றால் என்ன? விவரிக்க.

14. (a) Describe distinguishes between functional and personal distribution.

செயல்பாட்டு மற்றும் தனிப்பட்ட விநியோகத்தை வேறுபாடுகளைத் தருவிக்க.

Or

- (b) List out the importance of product exhaustion theorem.

பொருட்களின் உற்பத்தி தேற்றத்தின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

15. (a) What are the assumptions of the compensation Principle?

இழப்பீட்டுக் கொள்கையின் அனுமானங்கள் என்ன?

Or

- (b) What is meant by Pareto Improvement Criterion? What is its limitation?

பரேட்டோ மேம்பாட்டு அளவுகோல் என்றால் என்ன? அதன் வரம்பு என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the role of time element in the determination of price.
விலையை நிர்ணயிப்பதில் நேர உறுப்புகளின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.
17. Elucidate the price discrimination of First degree, Second degree and Third degree.
முதல் நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை ஆகியவற்றின் விலை பாகுபாட்டை தெளிவுபடுத்துக.
18. What is product differentiation? Explain the various types' differentiation.
உற்பத்தி வேறுபாடு என்றால் என்ன? பல்வேறு வகைகளின் வேறுபாட்டை விளக்குக.
19. Critically evaluate the marginal productivity theory of distribution.
இறுதிநிலை உற்பத்தி பகிர்வுக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.
20. Enunciate the Walrasian general equilibrium.
வால்ராசியின் பொது சமநிலையை விவரிக்க.

S-0576

Sub. Code

23BAE2C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Second Semester

Economics

STATISTICS FOR ECONOMICS – II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is an index number?

குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

2. State any two characteristics of index numbers.

குறியீட்டு எண்களின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளைக் குறிப்பிடு.

3. Mention few uses of time series analysis.

நேரத் தொடர் பகுப்பாய்வின் சில பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.

4. Write a short note on Method of Least squares.

குறைந்த சதுரங்களின் முறை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

5. What is probability?

நிகழ்தகவு என்றால் என்ன?

6. List out the properties of normal distribution.

சாதாரண விநியோகத்தின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

7. What is sampling?

கூறெடுப்பு எடுப்பது என்றால் என்ன?

8. Mention the limitations of sampling.
கூறெடுப்பு-யின் வரம்புகளைக் குறிப்பிடு.
9. What do you mean by hypothesis?
கருதுகோள் என்றால் என்ன?
10. What is the concept of ANOVA?
ANOVA இன் கருத்து என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) From the following data compute an index number by using weighted average of price relative method

Commodities	Base year Prices (in Rs.)	Current year Prices (in Rs.)	Weights (w)
A	100	90	30
B	20	20	15
C	7	60	20
D	20	15	10
E	40	55	25

பின்வரும் தரவுகளில் இருந்து, விலை ஒப்பீட்டு முறையின் எடையுள்ள சராசரியைப் பயன்படுத்தி ஒரு குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுங்கள்.

பொருட்கள்	அடிப்படை ஆண்டு விலைகள் (ரூபாயில்)	நடப்பு ஆண்டு விலைகள் (ரூபாயில்)	எடைகள் (வ)
அ	100	90	30
ஆ	20	20	15
இ	7	60	20
ஈ	20	15	10
உ	40	55	25

Or

- (b) Construct the consumer price index number for the year 2012 on the basis of 2010 from the following data

Commodities	Rice	Wheat	Pulses	Butter	Oil
Weights	40	20	15	20	5
Price (Per Unit in Rs.) 2010	16	40	0.50	5.12	2
Price (Per Unit in Rs.) 2012	20	60	0.5	6.25	1.5

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து 2010 இன் அடிப்படையில் 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டு எண்ணை உருவாக்கவும்.

பொருட்கள்	அரிசி	கோதுமை	பருப்பு வகைகள்	வெண்ணெய்	எண்ணெய்
எடைகள்	40	20	15	20	5
விலை (ஒரு யூனிட் ரூ.) 2010	16	40	0.50	5.12	2
விலை (ஒரு யூனிட் ரூ.) 2012	20	60	0.5	6.25	1.5

12. (a) How do you calculate least squares?

குறைந்தபட்ச சதுரங்களை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

Or

- (b) Fit a trend line by the method of semi-averages for the given data.

Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Production	105	115	120	100	110	125	135

கொடுக்கப்பட்ட தரவுக்கான அரை-சராசரி முறையின் மூலம் ஒரு போக்கு வரிசை பொருத்து.

ஆண்டு	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
உற்பத்தி	105	115	120	100	110	125	135

13. (a) Describe the properties of Binomial distribution.
பைனோமியல் விநியோகத்தின் பண்புகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Using binomial distribution find the mean and variance of X for the following experiments (i) A fair coin is tossed 100 times, and X denote the number of heads.

இரு சொற் பரவலைப் பயன்படுத்தி சராசரி மற்றும் மாறுபாட்டைக் கண்டறியவும். எக்ஸ் பின்வரும் சோதனைகளுக்கு (i) ஒரு நியாயமான நாணயம் 100 முறை தூக்கி எறியப்படுகிறது, மற்றும் எக்ஸ் தலைகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கவும்.

14. (a) Explain the difference between random sampling and non-random sampling.

சீர் கூறெடுப்பு மற்றும் சீரற்ற கூறெடுப்புக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Narrate the merits and demerits of sampling.

கூறெடுப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

15. (a) Describe the difference between error I and error II.

பிழை I மற்றும் பிழை II இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the differences between t = test and F = test?

t = சோதனை மற்றும் F = சோதனை ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Calculate the cost of living index from the following data

Items	Quantity Consumed in Current Year	Price in Base year	Price in Current Year
Rice	30 qt	12	25
Pulses	36 kg	0.4	0.6
Oil	241	1.5	2.2
Clothing	72 metres	0.75	10
Housing	per month	20	30
Miscellaneous	per month	20	15

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீட்டைக் கணக்கிடுங்கள்.

பொருட்கள்	நடப்பு ஆண்டில் நுகரப்படும் அளவு	அடிப்படை ஆண்டில் விலை	நடப்பு ஆண்டில் விலை
அரிசி	30 qt	12	25
பருப்பு வகைகள்	36 kg	0.4	0.6
எண்ணெய்	241	1.5	2.2
ஆடை	72 மீட்டர்	0.75	10
வீட்டு வசதி	மாதத்திற்கு	20	30
இதர	மாதத்திற்கு	20	15

17. Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data :

Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Production	81	92	100	105	112	120	126

Estimate the production for 2019.

பின்வரும் தரவுகளுக்கு குறைந்தபட்ச சதுரங்களின் முறையின் மூலம் நேர்கோட்டுப் போக்கைப் பொருத்தவும் :

ஆண்டு	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
உற்பத்தி	81	92	100	105	112	120	126

2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தியைக் கணக்கிடுக.

18. An urn contains 12 pink balls and 6 blue balls. Without replacement, two balls are drawn one after another. What is the probability that both balls are pink?

ஒரு கலசத்தில் 12 இளஞ்சிவப்பு பந்துகள் மற்றும் 6 நீல நிற பந்துகள் உள்ளன. மாற்றீடு இல்லாமல், இரண்டு பந்துகள் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக வரையப்படுகின்றன. வரையப்பட்ட இரண்டு பந்துகளுடம் இளஞ்சிவப்பு நிறத்தில் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

19. Describe the methods of sampling.

கூறெடுப்பு எடுக்கும் முறைகளை விவரிக்க.

20. Which pet will you prefer to find the Chi-Square test?

	Cat	Dog
Men	207	282
Women	231	242

சி-சதுர சோதனையை நீங்கள் கண்டுபிடிக்க விரும்பும் செல்லப்பிராணி எது?

	பூனை	நாய்
ஆண்கள்	207	282
பெண்கள்	231	242

S-0577

Sub. Code

23BAEA4

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Economics

Allied – GENERAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Utility.

பயன்பாட்டை வரையறுக்க.

2. What do you mean by market?

அங்காடி என்றால் என்ன?

3. Define consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தையை வரையறுக்க.

4. Mention a few importance of consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தையின் முக்கியத்துவம் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.

5. What is the production function?

உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?

6. Define MRTS.

MRTS ஐ வரையறுக்க.

7. What are the characteristics of perfect competition?

நிறைவுப் போட்டியின் பண்புகள் என்ன?

8. Define marginal revenue.
இறுதிநிலை வருவாயை வரையறுக்க.
9. Define Oligopoly.
சில்லோர் முற்றுரிமை வரையறுக்க.
10. What do you mean by Monopoly?
சர்வாதினப் போட்டி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the main characteristics of human wants?
மனித விருப்பங்களின் முக்கிய பண்புகள் யாவை?

Or

- (b) Scarcity lies at the root of every economy. Explain.

“ஒவ்வொரு பொருளாதாரத்தின் அடிப்படையிலும் பற்றாக்குறை உள்ளது” விளக்குக.

12. (a) Distinguishes between cardinal utility and ordinal utility.

அளத்தகு பயன்பாடு மற்றும் தரவரிசைப் பயன்பாடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்து.

Or

- (b) Illustrate the consumer surplus.

நுகர்வோர் உபரியை விளக்குக.

13. (a) Describe the law of variable proportions.

மாறி விகிதாச்சாரத்தின் விதியினை விவரிக்க.

Or

- (b) Distinguish between fixed inputs and variable inputs. What is the importance of this distinction in theory of production?

நிலையான உள்ளீடுகள் மற்றும் மாறி உள்ளீடுகளை வேறுபடுத்தி உற்பத்திக் கோட்பாட்டில் இந்த வேறுபாட்டின் முக்கியத்துவம் என்ன?

14. (a) Distinguishes between perfect and imperfect competition.

நிறைவுப் போட்டி மற்றும் நிறைகுறைப் போட்டியை வேறுபடுத்து.

Or

- (b) Illustrates the cost curves and revenue curves.

செலவு வளைவுகள் மற்றும் வருவாய் வளைவுகளை வரைபடத்துடன் விவரிக்க.

15. (a) How to fix the price under monopoly? Explain it.

சர்வாதினப் போட்டியின் கீழ் விலையை எவ்வாறு நிர்ணயிப்பது? விவரிக்க.

Or

- (b) Mention the features Oligopoly competition.

சிலர் முற்றரிமைப் போட்டியின் பண்புகளை தருவிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the Paul A Samuelson definition of economics.

பொருளாதாரத்தின் பால் ஏ. சாமுவேல்சனின் வரையறையை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

17. How to attain consumer equilibrium? Illustrate.

நுகர்வோர் சமநிலையை எவ்வாறு அடைவது? விளக்குக.

18. Explain the law of diminishing marginal returns. Also state its assumptions. Does it apply to agriculture alone?

குறைந்தசெல் இறுதிநிலை வருமானத்தை குறைக்கும் விதியினை விளக்குக. அதன் அனுமானங்களைக் கூறுக. விவசாயத்திற்கு மட்டும் பொருந்துமா?

19. Explain the types of cost curves in economics.

பொருளாதாரத்தில் செலவு வளைவுகளின் வகைகளை விவரிக்க.

20. How is price and out-put determined under monopolistic competition?

விலை எப்படி இருக்கிறது மற்றும் ஏகபோக போட்டியின் கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வெளியீடு?

S-0578

Sub. Code

23BAEA5

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Economics

Allied – MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define managerial economics.
மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.
2. What do you meant by opportunity cost?
வாய்ப்பு செலவு என்றால் என்ன?
3. Define demand.
தேவையை வரையறுக்க.
4. What do you mean by breakeven point?
சரிநிகர்-சமப்புள்ளி என்பதன் பொருள் என்ன?
5. Define discount price.
தள்ளுபடி விலையை வரையறுக்க.
6. What is price forecasting?
விலை முன்கணிப்பு என்றால் என்ன?
7. Define capital budgeting.
மூலதன பட்ஜெட்டை (வரவு செலவு) வரையறுக்க.

8. What do you meant by cost benefit method?

செலவு பலன் முறை என்று எதைக் குறிப்பிடுகிறீர்கள்?

9. What do you mean by cost of capital?

மூலதன செலவு என்றால் என்ன?

10. Why is the cost of preferred stock important?

விருப்பமான இருப்பின் விலை ஏன் முக்கியமானது?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

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

மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விவரிக்க.

Or

(b) Distinguishes between managerial economics and economics.

மேலாண்மைப் பொருளாதாரம் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

12. (a) Explain the demand forecasting techniques.

தேவை முன்கணிப்பு நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

(b) Differences between durable and non-durable products.

நீடித்த பொருட்களுக்கும் மற்றும் நீடிப்பு அல்லாத பொருட்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருவிக்க.

13. (a) Explain the difference between retail price and manufacturer selling price.

சில்லறை விலைக்கும் உற்பத்தியாளர் விற்பனை விலைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the differentials pricing techniques.

வேறுபாடுடைய விலையிடல் நுட்பங்களை விளக்குக.

14. (a) Explain the need for capital budgeting.

மூலதன பட்ஜெட்டின் அவசியத்தை விளக்குக.

Or

- (b) What is meant by rationing of capital? Explain it.

மூலதனத்தின் பங்கீடு என்றால் என்ன? அதை விளக்குக.

15. (a) Evaluating the cost of retained earnings.

தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாயின் செலவை மதிப்பீடு செய்க.

Or

- (b) Describe the various sources of funds for long term financing.

நீண்ட கால நிதியுதவிக்கான பல்வேறு நிதி ஆதாரங்களை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Bring out the role and responsibilities of managerial economist.

பொருளாதார நிபுணரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகளை வெளிக் கொணர்க.

17. Elucidate cost volume profit analysis.

செலவு தொகுதி இலாப பகுப்பாய்வு தெளிவுபடுத்துக.

18. Critically evaluate price forecasting.

விலை முன்கணிப்பை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடு செய்க.

19. What are the different approaches to capital budgeting?
Briefly explain it.

மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்திற்கான வெவ்வேறு அணுகுமுறைகள் என்ன? சுருக்கமாக விளக்குக.

20. Evaluate cost of equity capital.

பங்கு மூலதனத்தின் விலையை மதிப்பீடு செய்க.

S-0579

Sub. Code

23BAEA6

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Economics

Allied : INDIAN ECONOMIC ISSUES

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Land.

நிலத்தை வரையறுக்கவும்.

2. What do you understand by natural resources?

இயற்கை வளங்கள் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

3. Write the share of agriculture in National Income.

தேசிய வருமானத்தில் விவசாயத்தின் பங்கை எழுதுங்கள்.

4. What is HYVP?

HYVP என்றால் என்ன?

5. Write the names of any two heavy industries in India.

இந்தியாவில் உள்ள இரண்டு கனரக தொழில்களின் பெயர்களை எழுதவும்.

6. Define Cottage industry.

குடிசைத் தொழிலை வரையறுக்கவும்.

7. What is Exports?

ஏற்றுமதி என்றால் என்ன?

8. State the meaning of direction of trade.

வர்த்தகத்தின் திசையின் பொருளைக் கூறவும்.

9. Write the meaning of Poverty.

வறுமையின் பொருளை எழுதுங்கள்.

10. Define disguised unemployment.

மறைமுக வேலையின்மையை வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) India is a Mixed Economy — Justify.

இந்தியா ஒரு கலப்பு பொருளாதாரம் - நியாயப்படுத்து.

Or

(b) Discuss the Consequences of population growth.

மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Identify the reasons for low productivity in India.

இந்தியாவில் உற்பத்தித் திறன் குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்களைக் கண்டறியவும்.

Or

(b) Explain the components of green revolution.

பசுமைப் புரட்சியின் கூறுகளை விளக்குங்கள்.

13. (a) Enumerate the role played by cottage industries in Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் குடிசைத் தொழில்கள் ஆற்றிய பங்கைப் பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) Suggest remedial measures to solve SSI problems.

SSI பிரச்சனைகளை தீர்க்க தீர்வு நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்கவும்.

14. (a) Elucidate the India's foreign trade.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

Or

- (b) List out the components of BoP.

BoP இன் கூறுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

15. (a) Bring out the Anti-poverty measures.

வறுமை ஒழிப்பு நடவடிக்கைகளை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.

Or

- (b) Show the effects of unemployment problem.

வேலையின்மை பிரச்சனையின் விளைவுகளைக் காட்டு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Identify the measures to control population.

மக்கள் தொகையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை அடையாளம் காணவும்.

17. Describe the importance of agriculture in Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

18. List out the issues of SSI.

SSI இன் பிரச்சனைகளைப் பட்டியலிடுங்கள்.

19. Explain the trends of India's BoP.

இந்தியாவின் BoP இன் போக்குகளை விளக்குங்கள்.

20. Discuss the causes of Poverty.

வறுமையின் காரணங்களை விவரிக்கவும்.

S-0580

Sub. Code

23BAEA7

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Economics

Allied – GENDER ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by gender economics?
பாலினம் என்றால் என்ன?
2. Write a short note on gender economics.
சிறு குறிப்பு வரைக பாலினப் பொருளாதாரம்.
3. How do you know eco-feminism?
சூழல் பெண்ணியம் என்பது நீவிர் அறிவது எப்படி?
4. Why is the environment a gender issue?
சுற்றுச்சூழல் ஏன் பாலினப் பிரச்சினை?
5. What is gender budgeting?
பெண் வரவு செலவு என்பதன் பொருள் என்ன?
6. Who is known as invisible woman?
கண்ணுக்கு தெரியாத பெண்ணை எவ்வாறு அறிவது?
7. Write a short note on sexual division of labour?
தொழிலாளர் பாலியல் பகுப்பு சிறு குறிப்பு வரைக.

8. What is Feminization of labour?

தொழிலாளர் பெண்மயமாக்கல் என்றால் என்ன?

9. What do you mean by gender budgeting?

பாலின வரவு செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?

10. How do NGOs promote equality?

அரசு சாரா நிறுவனங்கள் எவ்வாறு சமத்துவத்தை
மேம்படுத்துகின்றன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions either (a) or (b).

11. (a) Describe the classical feminism.

தொண்மைக்கால பெண்ணியம் விளக்குக.

Or

(b) Elucidate the gender analysis in a development approach.

வளர்ச்சி அணுகுமுறையில் பாலின பகுப்பாய்வை
விளக்குக.

12. (a) How are women related to nature and men related to culture? Explain it in relation to eco-feminism.

பெண்கள் இயற்கையோடும் ஆண்களுக்கு
கலாச்சாரத்தோடும் எப்படி தொடர்பு இருக்கிறது?
சுற்றுச்சூழல் பெண்ணியம் தொடர்பாக அதை விளக்குக.

Or

(b) List out the highlighted by the feminist lens used by Eco-feminism.

சுற்றுச்சூழல் பெண்ணியம் பயன்படுத்தும் பெண்ணிய
பார்வையில் எடுத்துக்காட்டு.

13. (a) Explain the types of work women perform within and out-side of home.

பெண்கள் வீட்டிற்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் என்ன வகையான வேலைகளைச் செய்கிறார்கள் என்பதை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the difficulties in assessing the nature of work-employability of women.

பெண்களின் வேலை-வேலைவாய்ப்பின் தன்மையினை மதிப்பிடுவதில் உள்ள சிக்கல்களை ஆராய்க.

14. (a) Analyse the gender division of labour and sphere of work.

தொழிலாளர் வேலைப் பகுப்பின் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள் விவரிக்க.

Or

- (b) How does poverty affect the marginalized sections of society?

சமூகத்தின் பாதிக்கப்பட்ட நிலைப் பிரிவினரை வறுமை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

15. (a) Explain the role of NGOs in promoting a gender approach to health care.

சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான பாலின அணுகுமுறையை ஊக்குவிப்பதில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Gender equality : what is it and why do we need it? Briefly explain.

பாலின சமத்துவம் : அது என்ன, நமக்கு அது ஏன் தேவை? சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain feminists' perspective on women's work.

பெண்களின் வேலை குறித்த பெண்ணியவாதிகளின் கண்ணோட்டத்தை விளக்குக.

17. Discuss the salient features of women environmental movements in India.

இந்தியாவில் பெண்கள் சுற்றுச்சூழல் இயக்கங்களின் முக்கிய அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Examine a few reasons for the under enumeration of women's work.

பெண்களின் வேலைகளை கணக்கிடுவதற்கான சில காரணங்களை ஆராய்க.

19. Describe to distinguishes between organized and un-organized women workers in India.

இந்தியாவில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்படாத பெண் தொழிலாளர்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

20. Discuss in brief the constitutional safeguards and the legislative measures for women's development.

அரசியலமைப்பு பாதுகாப்புகள் மற்றும் பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான சட்ட நடவடிக்கைகள் பற்றி சுருக்கமாக விவாதிக்க.

S-0581

Sub. Code

23BAE2S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Second Semester

Economics

ECONOMICS FOR INVESTORS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is saving?

சேமிப்பு என்றால் என்ன?

2. Mention the few importance of investments.

முதலீட்டுகளின் சில முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.

3. What do you mean by portfolio investment?

பன்முக முதலீடு என்றால் என்ன?

4. What are mutual funds?

பரஸ்பர நிதிகள் என்றால் என்ன?

5. Define the term of capital market.

மூலதன அங்காடி என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

6. What is hedging?

இழப்புக் காப்பு வணிகம் என்றால் என்ன?

7. Define Per Capita income.
தலா வருமானம் வரையறுக்க.
8. What is unemployment?
வேலையின்மை என்றால் என்ன?
9. What do you mean by capital gain?
மூலதன ஆதாயம் என்றால் என்ன?
10. Define the term of cash flow.
பண ஓட்டம் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Elucidate the income and wealth of investors.
முதலீட்டாளர்களின் வருமானம் மற்றும் செல்வத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the distributional role of investment.
முதலீட்டின் பகிர்ந்தளிப்பு பங்கை ஆராய்க.

12. (a) Describe the commodities of real estate.
மனைப்பொருட்கள் அங்காடியினை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the merits and demerits of mutual funds?
பரஸ்பர நிதிகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?

13. (a) Describe the distinguishes between futures and options trading.

எதிர்கால மற்றும் விருப்ப வர்த்தகத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Briefly explain the money markets.

பண அங்காடியினை சுருக்கமாக விவரிக்க.

14. (a) Explain the differences between the domestic and international environment.

உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சூழலுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Elucidate the global recession.

உலகளாவிய மந்த நிலையினை தெளிவுபடுத்திடுக.

15. (a) Explain the importance of cash flow.

பண ஓட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

Or

- (b) Describe the types of asset accumulation.

சொத்துக் குவிப்பு வகைகளை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the role savings and investment on the development of individuals.

தனிநபரின் வளர்ச்சியில் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் பங்கை ஆராய்க.

17. Analyse the modern investment avenues.

நவீன முதலீட்டு வழிகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Critically examine the capital market in India.

இந்தியாவில் மூலதன அங்காடியை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

19. Discuss the international economic environment to support the domestic economic environment.

உள்நாட்டு பொருளாதார சூழலை ஆதரிக்க சர்வதேச பொருளாதார சூழல் பற்றி விவாதிக்க.

20. Analyse the risk distribution.

இடர் பகிர்ந்தளிப்பை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0582

Sub. Code

23BAE2S2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Second Semester

Economics

COMPUTER APPLICATION IN ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is malicious software?
தீங்கிழைக்கும் மென்பொருள் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by operating system?
செயலாக்க முறைமை என்றால் என்ன?
3. Write a shortcut key of copy. paste. cut and paste in MS word.
ஒரு குறு வழிமுறையில் MS வார்த்தையில் நகல், ஒட்ட, வெட்ட மற்றும் ஒட்ட ஆகியவற்றின் விசையினை எழுதுக.
4. Which one shortcut key to use in the slide show?
படவில்லைக் காட்சியில் எந்த ஷார்ட்கட் கீயைப் பயன்படுத்த வேண்டும்?
5. What is appending and cascading?
சேர்ப்பது மற்றும் விழுத்தொடராக்கம் என்றால் என்ன?
6. Mention the few types of data.
சில வகையான தரவுகளைக் குறிப்பிடவும்.

7. Write the formula of summation, mean and standard deviation in MS excel.

MS excel இல் கூட்டுத்தொகை, சராசரி மற்றும் திட்ட விலக்க சூத்திரத்தை எழுதுக.

8. Mention any two logical operations in MS excel.

MS excel இல் ஏதேனும் இரண்டு தருக்க செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.

9. How to draw a supply curve in MS excel?

MS excel இல் அளிப்பு வளைவை எவ்வாறு வரையலாம்?

10. Write a formula of production function in MS excel.

MS excel இல் உற்பத்திச் சார்பின் சூத்திரத்தை எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Define and differentiate the different input and output devices of computer.

கணினியின் வெவ்வேறு உள்ளீடு மற்றும் வெளியீட்டு சாதனங்களை வரையறுத்து வேறுபாட்டை தருவி.

Or

(b) Describe the features of computer.

கணினியின் அம்சங்களை விவரிக்க.

12. (a) Differentiate between cut-and-paste and copy and paste facilities of a word processing package.

ஒரு சொல் செயலாக்க தொகுப்பின் வெட்டுதல் மற்றும் ஒட்ட மற்றும் நகல், ஒட்ட வசதிகளை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Or

(b) Write the steps to create tables using MS word.

MS word ஐப் பயன்படுத்தி அட்டவணைகளை உருவாக்குவதற்கான படிகளை விவரிக்க.

13. (a) What do you mean by database? Explain the data entry.

தரவுத்தளம் என்றால் என்ன? தரவு உள்ளீட்டை விளக்குக.

Or

(b) Explain the data processing techniques using MS Excel.

MS Excel ஐப் பயன்படுத்தி தரவு செயலாக்க நுட்பங்களை விளக்குக.

14. (a) Explain the steps to create charts and graphs in MS excel.

MS Excel இல் விளக்கப்படங்கள் மற்றும் வரைபடங்களை உருவாக்குவதற்கான படிகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the excel toolbars.

MS Excel கருவிப்பட்டிகளை விவரிக்கவும்.

15. (a) Explain the production and consumption function with the help of excel worksheet.

MS Excel விரிதாள் பயன்படுத்தி உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வுச் சார்பு விவரிக்க.

Or

(b) How to calculate index numbers and growth rates in MS Excel?

MS Excel இல் குறியீட்டு எண்கள் மற்றும் வளர்ச்சி விகிதங்களை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the features and limitations of computer.
கணினியின் அம்சங்கள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.
17. How to create a good slide show along with an animated slideshow?
படவில்லைக் காட்சியில் உயிருட்டப்பட்ட காட்சியுடன் சேர்ந்து நல்ல படவில்லைக் காட்சியினை உருவாக்குவது எப்படி?
18. How to make the data storage and retrieval? Explain it.
தரவு சேமிப்பு மற்றும் மீட்டெடுப்பை எவ்வாறு செய்வது? அதை விவரிக்க.
19. How do you prepare Charts? Explain the different types of Charts in detail.
விளக்கப்படங்களை எவ்வாறு தயாரிப்பது? பல்வேறு வகையான விளக்கப்படங்களை விரிவாக விவரிக்க.
20. Describe the demand and supply of Money in MS excel.
MS Excel இல் பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பை விவரிக்கவும்.

S-0583

Sub. Code

23BAE3C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Third Semester

Economics

MACROECONOMICS – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define National Income.
தேசிய வருமானத்தை வரையறுக்க.
2. Differentiate between GDP and GNP
GDP மற்றும் GNP வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
3. Define Full Employment.
முழு வேலைவாய்ப்பை வரையறுக்க.
4. What are the three ranges of the Aggregate Supply Curve?
மொத்த அளிப்பு வளைவின் மூன்று வரம்புகள் யாவை?
5. What is Wage Rigidity?
ஊதிய இறுக்கம் என்றால் என்ன?
6. Define the Multiplier Effect.
பெருக்கி விளைவை வரையறுக்க.

7. What is the Absolute Income Hypothesis?
முழுமையான வருமானக் கருதுகோள் என்றால் என்ன?
8. Define Relative Income Hypothesis.
உறவினர் வருமானக் கருதுகோளை வரையறுக்க.
9. Define Inflation.
பணவீக்கத்தை வரையறுக்க.
10. What is the difference between WPI and CPI?
WPI மற்றும் CPI இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the three approaches to measuring National Income.
தேசிய வருமானத்தை அளவிடுவதற்கான மூன்று அணுகுமுறைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) What is the Happiness Index? How is it measured?
மகிழ்ச்சி குறியீடு என்றால் என்ன? அது எப்படி அளவிடப்படுகிறது?
12. (a) Discuss the role of wage and price flexibility in the Classical Model.
தொண்மை மாதிரியில் ஊதியம் மற்றும் விலை நெகிழ்வுத்தன்மையின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.
- Or
- (b) What are the three ranges in the Aggregate Supply Curve? Explain briefly.
மொத்த அளிப்பு வளைவில் உள்ள மூன்று வரம்புகள் யாவை? சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) What are the components of Effective Demand?
Explain briefly.

உந்தப்பட்ட தேவையின் கூறுகள் யாவை? சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Explain the concept of Underemployment Equilibrium.

வேலையின்மை சமநிலையின் கருத்தை விளக்குக.

14. (a) How does the Life Cycle Hypothesis explain savings and consumption?

சேமிப்பு மற்றும் நுகர்வு பற்றி வாழ்க்கைச் சுழற்சி கருதுகோள் எவ்வாறு விளக்குகிறது?

Or

- (b) Explain the differences between Permanent Income and Life Cycle Hypotheses.

நிரந்தர வருமானம் மற்றும் வாழ்க்கைச் சுழற்சி கருதுகோள்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

15. (a) What are the effects of inflation on the economy?

பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கத்தின் விளைவுகள் என்ன?

Or

- (b) Discuss the relationship between inflation and unemployment using the Phillips Curve.

பிலிப்ஸ் வளைவைப் பயன்படுத்தி பணவீக்கத்திற்கும் வேலையின்மைக்கும் இடையிலான உறவைப் பற்றி விவாதிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the various methods of measuring National Income and their limitations.

தேசிய வருமானத்தை அளவிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகள் மற்றும் அவற்றின் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Explain Say's Law of Markets and its relevance in modern economics.

சேயின் அங்காடி விதி மற்றும் நவீன பொருளாதாரத்தில் அதன் பொருத்தத்தை விளக்குக.

18. Discuss the Keynesian Theory of Employment and its significance.

கெயின்சியன் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Explain Friedman's Permanent Income Hypothesis and its implications.

ஃப்ரீட்மேனின் நிரந்தர வருமானக் கருதுகோள் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை விளக்குக.

20. Analyze the impact of inflation on economic growth and development.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்தில் பணவீக்கத்தின் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0584

Sub. Code

23BAE3C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Third Semester

Economics

MATHEMATICS FOR ECONOMICS - I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define variables and constants with examples.

மாறிகள் மற்றும் மாறிலிகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வரையறுக்க.

2. What is a rectangular hyperbola? Give an example.

செவ்வக அதிபரவளையம் என்றால் என்ன? ஒரு உதாரணம் கொடு.

3. What is the transpose of a matrix? Provide an example.

அணியின் இடமாற்றம் என்ன? ஒரு உதாரணம் கொடு.

4. What is the inverse of a matrix? When does it exist?

அணியின் தலைகீழ் என்ன? அது எப்போது இருக்கிறது?

5. Define Leontief's Input-Output Model.

லீயாண்டிபின் உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரியை வரையறுக்க.

6. What are the Hawkins-Simon conditions?

ஹாக்கின்ஸ்-சைமன் நிபந்தனைகள் என்ன?

7. What is the slope of a curve?
ஒரு வளைவின் சாய்வு என்ன?
8. Define price elasticity of demand.
தேவையின் விலை நெகிழ்ச்சித்தன்மையை வரையறுக்க.
9. What is the second-order derivative?
சார்பின் இரண்டாம் வகைக் கெழு என்றால் என்ன?
10. What is revenue maximization?
வருவாய் அதிகரிப்பு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Differentiate between linear and parabolic functions with examples.
எடுத்துக்காட்டுகளுடன் நேரியல் மற்றும் பரவளைய சார்புகளை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain the concept of a power function and its uses in economics.
ஒரு அடுக்குச் சார்பின் கருத்து மற்றும் பொருளாதாரத்தில் அதன் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the process of matrix addition and subtraction with examples.
அணி கூட்டல் மற்றும் கழித்தல் செயல்முறையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Solve a 2×2 matrix using determinants
தீர்மானிப்பான்களைப் பயன்படுத்தி 2×2 அணியைத் தீர்க்க.

13. (a) Explain the steps to solve a system of linear equations using Cramer's Rule.

க்ரேமர் விதியைப் பயன்படுத்தி நேரியல் சமன்பாடுகளின் அமைப்பைத் தீர்ப்பதற்கான படிகளை விளக்குக,

Or

- (b) What are the uses and limitations of the Input-Output Model?

உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரியின் பயன்கள் மற்றும் வரம்புகள் என்ன?

14. (a) Explain the concept of continuity and differentiability of a function.

ஒரு சார்பின் தொடர்ச்சி மற்றும் வேறுபாட்டின் கருத்தை விளக்குக.

Or

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

சராசரி செலவுக்கும் இறுதிநிலைச் செலவுக்கும் இடையிலான தொடர்பைத் தருவிக்க.

15. (a) Explain the process of maximizing and minimizing a function using second-order derivatives.

இரண்டாம் வரிசை வகைக் கெழுவைப் பயன்படுத்தி ஒரு சார்பின் அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் குறைக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the concept of profit maximization under perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் கீழ் லாபத்தை அதிகப்படுத்துதல் என்ற கருத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Answer any **three** questions.

16. Explain the uses and limitations of mathematics in economic analysis.

பொருளாதார பகுப்பாய்வில் கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

17. Discuss the properties of determinants and their applications in economics.

பொருளாதாரத்தில் தீர்மானிப்பவர்களின் பண்புகள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Analyze the Hawkins-Simon conditions and their importance in input-output analysis.

ஹாக்கின்ஸ் - சைமன் நிபந்தனைகள் மற்றும் உள்ளீடு-வெளியீடு பகுப்பாய்வில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை பகுப்பாய்வு செய்.

19. Derive the relationship between AR, MR, and price elasticity of demand.

சராசரி வருவாய், இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் தேவையின் விலை நெகிழ்ச்சி ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்பினைத் தருவிக்க.

20. Discuss the economic applications of optimization in revenue and profit maximization.

வருவாய் மற்றும் லாபத்தை அதிகரிப்பதில் மேம்படுத்துதலின் பொருளாதார பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

S-0585

Sub. Code

23BAE3S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Third Semester

Economics

ENTREPRENEURIAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What are the four factors influencing entrepreneurship?
தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் நான்கு காரணிகள் யாவை?
2. Mention two types of entrepreneurs.
தொழில்முனைவோரின் இரண்டு வகைகளை குறிப்பிடுக.
3. Define motivation.
ஊக்கத்தை வரையறுக்க.
4. Mention two components of McGregor's Theory X and Theory Y.
மெக்கிரிகார்ஸின் கோட்பாடு X மற்றும் கோட்பாடு Y இன் இரண்டு கூறுகளைக் குறிப்பிடு.
5. Define creativity.
படைப்பாற்றலை வரையறுக்க.
6. What are the essential skills of an entrepreneur?
ஒரு தொழிலதிபரின் அத்தியாவசிய திறன்கள் என்ன?

7. Define equity shares.

சாதாரணப் பங்குகளை வரையறுக்க.

8. What is FDI?

அன்னிய நேரடி முதலீடு என்றால் என்ன?

9. What is the purpose of the Factories Act, 1948?

தொழிற்சாலைகள் சட்டம் 1948 ன் நோக்கம் என்ன?

10. What is the Environment Protection Act, 1986?

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986 என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the importance of entrepreneurship in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்முனைவின் முக்கியத்தவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Describe the role of social and environmental factors in entrepreneurship.

தொழில்முனைவில் சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் காரணிகளின் பங்கை விவரிக்க.

12. (a) Discuss the impact of culture and society on entrepreneurial motivation.

தொழில் முனைவோர் உந்துதலில் கலாச்சாரம் மற்றும் சமூகத்தின் தாக்கத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) What is the role of ethics in entrepreneurship?

தொழில்முனைவில் நெறிமுறைகளின் பங்கு என்ன?

13. (a) Differentiate between innovation and invention with examples.

புதுமை மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Describe problem-solving skills required for entrepreneurs.

தொழில்முனைவோருக்குத் தேவைப்படும் சிக்கல்களைத் தீர்க்கும் திறன்களை விவரிக்க.

14. (a) Explain the role of merchant banks in India.

இந்தியாவில் வணிக வங்கிகளின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of SIDBI in promoting entrepreneurship.

தொழில்முனைவை ஊக்குவிப்பதில் SIDBI இன் பங்கை விளக்குக.

15. (a) Explain the main provisions of the Factories Act, 1948.

தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948 ன் முக்கிய விதிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the key provisions of the Sale of Goods Act, 1950.

பொருட்கள் விற்பனைச் சட்டம், 1950 இன் முக்கிய விதிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the evolution of the term 'Entrepreneurship' with reference to different economic perspectives.

வளர்ச்சியைப் பல்வேறு என்ற சொல்லின் பரிணாம 'தொழில்முனைவு' பொருளாதாரக் கண்ணோட்டங்களைக் கொண்டு விளக்குக.

17. Compare and contrast different theories of motivation in entrepreneurship.

தொழில் முனைவோர் உந்துதலின் வெவ்வேறு கோட்பாடுகளை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க.

18. Describe the decision-making process in entrepreneurship with examples.

தொழில்முனைவில் முடிவெடுக்கும் செயல்முறையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்க.

19. Analyze the role of SEBI in regulating the stock market and its impact on entrepreneurship.

பங்குச் சந்தையை ஒழுங்குபடுத்துவதில் செபியின் பங்கு மற்றும் தொழில் முனைவோர் மீதான அதன் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Analyze the impact of environmental regulations on entrepreneurship.

தொழில்முனைவோர் மீது சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளின் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-0586

Sub. Code

23BAE3S2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Third Semester

Economics

EVENT MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What are the objectives of event management?
நிகழ்வு நிர்வாகத்தின் நோக்கங்கள் என்ன?
2. What is a corporate event?
கார்ப்பரேட் நிகழ்வு என்றால் என்ன?
3. Define target audience in event management.
நிகழ்வு நிர்வாகத்தில் இலக்கு பார்வையாளர்களை வரையறுக்க.
4. What is an event budget?
நிகழ்வு வரவு செலவுத் திட்டம்.
5. What is an organizing committee?
ஒரு ஏற்பாட்டுக் குழு என்றால் என்ன?
6. Define event scheduling.
நிகழ்வு திட்டமிடலை வரையறுக்க.

7. What is celebrity management?
பிரபல மேலாண்மை என்றால் என்ன?
8. What is confidentiality in celebrity management?
பிரபல நிர்வாகத்தில் இரகசியத்தன்மை என்றால் என்ன?
9. Define entrepreneurial skills in event management.
நிகழ்வு நிர்வாகத்தில் தொழில் முனைவோர் திறன்களை வரையறுக்க.
10. Name two trends in the event management industry.
நிகழ்வு மேலாண்மை துறையில் இரண்டு போக்குகளைக் குறிப்பிடு.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the different types of events in event management.
நிகழ்வு நிர்வாகத்தில் பல்வேறு வகையான நிகழ்வுகளை விவரிக்க.
- Or
- (b) What are the career opportunities in event management? Explain briefly.
நிகழ்வு நிர்வாகத்தில் என்ன தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன? சுருக்கமாக விளக்குக.
12. (a) Describe the role of creativity in planning and executing events.
நிகழ்வுகளைத் திட்டமிட்டு செயல்படுத்துவதில் படைப்பாற்றலின் பங்கை விவரிக்க.

Or

- (b) How can social media be used effectively for event promotion?
நிகழ்வு விளம்பரத்திற்கு சமூக ஊடகத்தை எவ்வாறு திறம்பட பயன்படுத்தலாம்?

13. (a) Describe the factors to consider when selecting a venue for an event.

ஒரு நிகழ்விற்கான இடத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கும்போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the key responsibilities of event staff? Explain.

நிகழ்வு ஊழியர்களின் முக்கிய பொறுப்புகள் என்ன? விளக்குக.

14. (a) Discuss the challenges faced in managing celebrities for events.

நிகழ்வுகளுக்கு பிரபலங்களை நிர்வகிப்பதில் எதிர்கொள்ளும் சவால்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Describe the importance of crowd management during events.

நிகழ்வுகளின் போது கூட்ட நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

15. (a) What are the current trends in the event management industry? Explain.

நிகழ்வு மேலாண்மை துறையில் தற்போதைய போக்குகள் என்ன? விளக்குக.

Or

- (b) Explain the growth of the event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை துறையின் வளர்ச்சியை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the definition, objectives, and scope of event management.

நிகழ்வு நிர்வாகத்தின் வரையறை, நோக்கங்கள் மற்றும் பரப்பெல்லை பற்றி விவாதிக்க.

17. Discuss the event management process in detail.

நிகழ்வு மேலாண்மை செயல்முறையை விரிவாக விவாதிக்க.

18. Analyze the factors involved in venue selection for different types of events.

பல்வேறு வகையான நிகழ்வுகளுக்கான இடத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் உள்ள காரணிகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Discuss the importance of cost management and budgeting in celebrity management.

பிரபல நிர்வாகத்தில் செலவு மேலாண்மை மற்றும் வரவு செலவுத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. What are the challenges faced by the event management industry in India, and how can they be addressed?

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மைத் துறை எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் என்ன, அவற்றை எவ்வாறு எதிர்கொள்வது?

S-0587

Sub. Code

23BAE4C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Fourth Semester

Economics

MACRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is money demand?

பணத் தேவை என்ன?

2. What are the factors shifting in the IS curve?

IS வளைவு மாற்றத்திற்கு என்ன காரணிகளின் மாற்றத்தினால்?

3. What is the business cycle?

வணிக சுழற்சி என்றால் என்ன?

4. State the three main differences between Keynesian and classical business cycle.

கெயின்சியன் மற்றும் தொண்மை வணிக சுழற்சிக்கு இடையிலான மூன்று முக்கிய வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

5. What are the three motives of Keynesian money demand theory?

கெயின்சியன் பணக் கோரிக்கைக் கோட்பாட்டின் மூன்று நோக்கங்கள் யாவை?

6. State the primary functions of money.
பணத்தின் முதன்மை செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.
7. What do you mean by fiscal expansion?
நிதி விரிவாக்கம் என்றால் என்ன?
8. What are the instruments of fiscal policy?
நிதிக் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?
9. Define the term of rational expectations.
பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்புகள் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
10. Mention the few idea of new Keynesian school.
புதிய கெயின்சியன் பொருளாதாரத்தின் சில யோசனைகளைக் கூறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Why is the IS curve a depiction of equilibrium in the product market? What factors cause the IS curve to shift and in what direction?

IS வளைவு ஏன் பொருள் அங்காடியில் சமநிலையின் சித்தரிப்பாக உள்ளது? IS வளைவை எந்த திசையில் மாற்றுவதற்கு என்ன காரணிகள் காரணமாகின்றன?

Or

- (b) Describe the relationship between investment and interest rate.

முதலீடு மற்றும் வட்டி விகிதத்திற்குமான தொடர்பை விவரிக்க.

12. (a) Enunciate classical theory of business cycle.
வணிக சுழற்சியின் தொண்மைக் கோட்பாட்டைக் கூறு.

Or

- (b) Elucidate the Hawtrey theory of business cycle.
காவ்ரே பணிக் சுழற்சிக் கோட்பாட்டை தெளிவுபடுத்து.

13. (a) What are the instruments of monetary policy? Explain.

பணவியல் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை? விவரிக்க.

Or

- (b) Describe classical Dichotomy.

தொண்மை பொருளாதார வல்லுநர்களின் இரட்டை பொருளாதாரத்தை விவரிக்க.

14. (a) Elucidate views of fiscal policy in classical theory.

தொண்மைக் கோட்பாட்டில் நிதிக் கொள்கையின் பார்வைகளை தெளிவுபடுத்துக.

Or

- (b) Enunciate the general equilibrium of IS - LM with effects of fiscal policy.

நிதிக்கொள்கையின் விளைவுகளுடன் IS - LM இன் பொது சமநிலையை விளக்குக.

15. (a) Examine the contribution of Robert Lucas in economics.

ராபர்ட் லுகாஸின் பொருளாதார பங்களிப்பை ஆராய்க.

Or

- (b) Examine the rational expectations hypothesis.

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு அனுமானக் கோட்பாட்டை ஆராய்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Reckon the demand and supply of money.

பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

17. Critically evaluate the Schumpeter theory of business cycles.

வணிக சுழற்சிகளின் சும்பீட்டர் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

18. Does it possible to stabilize the economy through instruments of fiscal policy? Explain.

நிதிக்கொள்கையின் கருவிகள் மூலம் பொருளாதாரத்தை நிலைப்படுத்த முடியுமா? விவரிக்க.

19. Discuss the classical and Keynesian theory of fiscal policy.

தொண்மைப் கோட்பாடு மற்றும் கெயின்சியன் கோட்பாட்டின் நிதிக்கொள்கையினை விவாதிக்க.

20. Critically evaluate the supply side economics contribution in new Keynesian school.

புதிய கெயின்சியன் பள்ளியின் அளிப்பு பொருளாதார பங்களிப்பை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

S-0588

Sub. Code

23BAE4C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Fourth Semester

Economics

INDIAN ECONOMY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தை வரையறுக்க.

2. What do you mean by LPG (new economic policy)?

எல்பிஜி (புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை) என்றால் என்ன?

3. Define Sen Index.

சென் குறியீட்டை வரையறுக்க.

4. Define HDI.

மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு வரையறுக்க.

5. What do you mean by agricultural pricing?

வேளாண் விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன?

6. Write a short note food security in India.

இந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு என்ற சிறு குறிப்பு வரைக.

7. What do you mean by the BOP crisis?

BOP நெருக்கடி என்றால் என்ன?

8. Mention few importance of foreign trade for a developing economy.

வளரும் பொருளாதாரத்திற்கு வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் சில முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடு.

9. What do you know about fiscal federalism?

நிதி கூட்டாட்சி பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

10. Write a short note finance commission.

நிதி ஆணையம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the economic crisis and rationale behind economic reforms in India.

இந்தியாவின் பொருளாதார சீர்திருத்தங்களுக்குப் பின்னால் உள்ள பொருளாதார நெருக்கடி மற்றும் காரணத்தை விளக்குக.

Or

(b) Enunciate NITI Aayog.

NITI ஆயோக் பற்றி விவரிக்க

12. (a) Enlist the types of poverty.

வறுமையின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) Describe anti-poverty programmers in India.

இந்தியாவில் வறுமைக்கு எதிரான திட்டங்களை விவரிக்க.

13. (a) Elucidate the land reforms in India.

இந்தியாவில் நிலச் சீர்திருத்தங்களை தெளிவுபடுத்து.

Or

(b) Explain the industrial policy 1991.

தொழில் கொள்கை 1991ஐ விளக்குக.

14. (a) Briefly explain the importance of foreign trade for a developing economy.

வளரும் பொருளாதாரத்திற்கு வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Explain the composition and direction of India's foreign trade.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் அமைப்பு மற்றும் திசையை விவரிக்க.

15. (a) Describe the functions and sources of revenue in India.

இந்தியாவில் வருவாய்க்கான செயல்பாடுகள் மற்றும் ஆதாரங்களை விவரிக்க.

Or

(b) Elucidate the finance commission in India.

இந்தியாவில் உள்ள நிதி ஆணையத்தை தெளிவுபடுத்து.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the achievements and failures of planning in India.

இந்தியாவில் திட்டமிடலின் சாதனைகள் மற்றும் தோல்விகளை ஆராய்க.

17. Critically evaluate international comparisons of HDI in India.

இந்தியாவில் HDI இன் சர்வதேச ஒப்பீடுகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

18. Discuss the merits and demerits of green revolution in India.

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் நன்மை தீமைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Critically evaluate the India's trade policy.

இந்தியாவின் வர்த்தகக் கொள்கையை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

20. Narrate the fiscal federalism in India.

இந்தியாவின் நிதிக் கூட்டாட்சி முறையை விவரிக்க.

S-0589

Sub. Code

23BAE4S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Fourth Semester

Economics

BASIC ACCOUNTANCY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. State the difference between Book Keeping and Accounting.

கணக்குப் பதிவுக்கும் கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுங்கள்.

2. Mention any two disadvantages of Single Entry System.

ஒற்றைப் பதிவு முறையின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளைக் குறிப்பிடுங்கள்.

3. What is Journal?

குறிப்பேடு பதிவு என்றால் என்ன?

4. Write any two importance of Trial Balance.

சோதனை இருப்பின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை எழுதுங்கள்.

5. What is the objective of preparing Final Accounts?

இறுதிக் கணக்குகளைத் தயாரிப்பதன் நோக்கம் என்ன?

6. Mention any two expenses shown in the Profit and Loss account.

லாப நஷ்டக் கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ள ஏதேனும் இரண்டு செலவுகளைக் குறிப்பிடுங்கள்.

7. State any one reason for preparing a BRS.

BRS தயாரிப்பதற்கான ஏதேனும் ஒரு காரணத்தைக் குறிப்பிடுங்கள்.

8. Mention one reason for the difference between Pass Book and Cash Book.

பாஸ் புக் மற்றும் ரொக்கப் புத்தகத்திற்கு இடையிலான வேறுபாட்டிற்கான ஒரு காரணத்தைக் குறிப்பிடுங்கள்.

9. What is the use of Gateway of Tally?

கேட்வே ஆஃப் டேலியின் பயன்பாடு என்ன?

10. Write the types of Data Entry in Tally.

டேலியில் தரவு உள்ளீட்டின் வகைகளை எழுதுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the functions of Accounting.

கணக்கியலின் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Differentiate Financial Accounting from Cost and Management Accounting.

செலவு மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலில் இருந்து நிதி கணக்கியலை வேறுபடுத்துங்கள்.

12. (a) Rectify the following errors :

- Purchase of goods Rs. 5,000 wrongly entered in Sales Book.
- Wages paid Rs. 3,000 omitted to be entered in the books.
- Sales Return Rs. 2,500 posted to Purchase Return.
- Cash received from Ramesh Rs. 4,000 posted as Rs. 400.

பின்வரும் பிழைகளைச் சரிசெய்யவும்.

- விலைப்பட்டியல் புத்தகத்தில் தவறாக நுழைக்கப்பட்ட ரூ. 5,000 மதிப்புள்ள பொருட்கள் வாங்கல்.
- ரூ.3,000 சம்பள செலுத்தல் கணக்குகளில் பதிவு செய்யப்படவில்லை
- விற்பனை மீளளிப்பு ரூ.2,500 வாங்கல் மீளளிப்பாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ரமேஷிடமிருந்து கிடைத்த பணம் ரூ.4,000 என்பதை ரூ.400 என பதிவு செய்துள்ளார்.

Or

(b) Give journal entries for the following transactions.

- (i) Started business with cash Rs. 60,000
- (ii) Opened a business bank account with a deposit of Rs. 20,000
- (iii) Purchased machinery for Rs. 22,000 ; pay cash of Rs. 15,000 and the balance on account
- (iv) Earned commission in cash Rs. 900
- (v) Withdrew cash Rs. 2,700 from bank
- (vi) Paid Office Rent Rs. 1,100.

பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளுக்கான குறிப்பேடு உள்ளீடுகளைக் கொடுங்கள்.

- (i) ரூ. 60,000 ரொக்கத்துடன் தொழிலைத் தொடங்கினார்.
- (ii) ரூ. 20,000 வைப்புத் தொகையுடன் ஒரு வணிக வங்கிக் கணக்கைத் திறந்தார்.
- (iii) ரூ. 22,000 க்கு இயந்திரங்களை வாங்கினார். ரூ. 15,000 ரொக்கமாகவும் கணக்கில் உள்ள மீதியையும் செலுத்தினார்.
- (iv) ரூ. 900 ரொக்கமாக கமிஷன் பெற்றார்.
- (v) வங்கியிலிருந்து ரூ.2,700 ரொக்கத்தை எடுத்தார்.
- (vi) செலுத்தப்பட்ட அலுவலக வாடகை ரூ.1,100.

13. (a) From the following balances, prepare a Trading, Profit and Loss account for the year ended 31st March, 2024.

Opening Stock	20,000
Purchases	80,000
Sales	1,20,000
Wages	10,000
Salaries	5,000
Rent	6,000
Closing Stock	30,000

பின்வரும் இருப்புகளிலிருந்து. மார்ச் 31, 2024 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வர்த்தகம், லாபம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

தொடக்க சரக்கு	20,000
கொள்முதல்கள்	80,000
விற்பனை	1,20,000
ஊதியம்	10,000
சம்பளம்	5,000
வாடகை	6,000
இறுதி சரக்கு	30,000

Or

(b) From the following information ascertain the Gross Profit and Net Profit.

Opening Stock Rs. 2,400

Purchase Rs. 15,205

Sales Rs. 20,860

Closing Stock Rs. 3,840

Return Outwards Rs. 185

Return Inwards Rs. 860

Carriage Inwards Rs. 524

Manufacturing Wages Rs. 2,800

Manufacturing Wages Owing Rs. 96

Loss due to Fire Rs. 1,000

Indirect Expenses Rs. 200

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த லாபம் மற்றும் நிகர லாபத்தைக் கண்டறியும்.

தொடக்க பங்கு ரூ. 2,400

வாங்குதல் ரூ. 15,205

விற்பனை ரூ. 20,860

முடிவு பங்கு ரூ. 3,840

வெளிப்புற வருமானம் ரூ. 185

முன்னோக்கிய வருமானம் ரூ. 860

உற்பத்தி உள்நோக்கிய போக்குவரத்து ரூ. 524

உற்பத்தி ஊதியம் ரூ. 2,800

உற்பத்தி ஊதியம் உற்பத்தி ஊதியம் ரூ. 96

தீ விபத்து காரணமாக ஏற்பட்ட இழப்பு ரூ. 1,000

மறைமுக செலவுகள் ரூ. 200

14. (a) The cash book of Mr. Mohan shows a balance of Rs. 50,000 on comparing with the bank statement, the following differences were found :

- (i) Cheque issued but not presented Rs. 6,000
- (ii) Cheques deposited but not credited Rs. 4,000
- (iii) Bank Charges not recorded Rs. 500

Prepare a Bank Reconciliation Statement.

திரு. மோகனின் ரொக்கப் புத்தகத்தில் வங்கி அறிக்கையுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தபோது ரூ. 50,000 இருப்பு உள்ளது. பின்வரும் வேறுபாடுகள் கண்டறியப்பட்டன.

- (i) வழங்கப்பட்ட காசோலை ஆனால் சமர்ப்பிக்கப்படாதது ரூ. 6,000
- (ii) டெபாசிட் செய்யப்பட்ட ஆனால் வரவு வைக்கப்படாத காசோலைகள் ரூ. 4,000
- (iii) பதிவு செய்யப்படாத வங்கி கட்டணங்கள் ரூ. 500
வங்கி சமரச அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

Or

(b) The Bank Overdraft of Mr. Sudakar on 31st December, 2022 as per cash book is Rs. 4,500. From the following particulars, Prepare BRS.

- Unpresented Cheque Rs. 1500
- Uncleared Cheque Rs. 850
- Bank Interest debited in the pass book Rs. 250
- Bills collected and credited in the pass book Rs. 400
- Cheque of Ashok dishonoured Rs. 250
- Cheque issued to Sagar entered in the cash column of cash book Rs. 150

டிசம்பர் 31, 2022 அன்று திரு.சுதாகரின் ரொக்கப் புத்தகத்தின் படி வங்கி ஒவர் டிராஃப்ட் ரூ.4,500. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, BRS தயார் செய்யவும்.

- சமர்ப்பிக்கப்படாத காசோலை ரூ.1,500
- தெளிவுபடுத்தப்படாத காசோலை ரூ.850
- பாஸ் புத்தகத்தில் பற்று வைக்கப்பட்ட வங்கி வட்டி ரூ.250
- சேகரிக்கப்பட்டு பாஸ் புத்தகத்தில் வரவு வைக்கப்பட்ட பில்கள் ரூ.400
- அசோக்கின் காசோலை ரூ.250
- சாகருக்கு வழங்கப்பட்ட காசோலை ரூ.150 பணப் புத்தகத்தின் ரொக்கப் பத்தியில் உள்ளிடப்பட்டது.

15. (a) Explain the use of formatting data in Tally.

Tally இல் தரவு வடிவமைப்பு பயன்பாட்டை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Illustrate with example the methods of performing simple calculation in Tally.

Tally -யில் எளிய கணக்கீடுகளைச் செய்யும் முறைகளை உதாரணத்துடன் விளக்குங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Accounting Concepts and Conventions.

கணக்கியல் கருத்துக்கள் மற்றும் மரபுகளை விளக்குங்கள்.

17. Shyam sundar started business with cash Rs. 10,000 and goods Rs. 7,000 on 1st July 2006. His transaction for the month were as under :

Date	Particulars	Amount (Rs.)
2006, July	2 Bought from Raju for cash	3,000
	5 Sold to Hari on credit	5,400
	8 Sold to Ram	4,000
	12 Received cash from Hari	5,350
	Allowed Discount	50
	14 Bought from Ratan Jain	6,450
	18 Purchased Furniture	400
	20 Shelf purchased from Ratan Shelf Works	350
	24 Paid to Ratan Jain	6,375
	Discount Received	75
	25 Cash Sales	220
	26 Goods returned by Ram	270
	27 Paid to Ratan Shelf Works	300
	29 Goods purchased from Roshan	3,425
	30 Goods returned to Roshan	225
	31 Paid General Expenses	41
	Paid Salaries	40
	Paid Shop Rent	40

Journalise the transactions and post them in appropriate books.

ஷியாம் சுந்தர் ஜூலை 1, 2006 அன்று ரூ.10,000 ரொக்கம் மற்றும் ரூ.7,000 பொருட்களுடன் தொழிலைத் தொடங்கினார். அந்த மாதத்திற்கான அவரது பரிவர்த்தனை பின்வருமாறு.

Date	Particulars	Amount (Rs.)
2006, July	2 ராஜீவிடமிருந்து ரொக்கமாக வாங்கப்பட்டது	3,000
	5 ஹரிக்கு கடனாக விற்கப்பட்டது	5,400
	8 ராமுக்கு விற்கப்பட்டது	4,000
	12 ஹரியிடமிருந்து பணம் பெறப்பட்டது	5,350
	அனுமதிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	50
	14 ரத்தன் ஜெயினிடமிருந்து வாங்கப்பட்டது	6,450
	18 வாங்கிய தளபாடங்கள்	400
	20 ரத்தன் ஷெல்ஃப் ஒர்க்ஸிலிருந்து வாங்கப்பட்ட அலமாரி	350
	24 ரத்தன் ஜெயினுக்கு செலுத்தப்பட்டது தள்ளுபடி பெறப்பட்டது	6,375
	தள்ளுபடி பெறப்பட்டது	75
	25 ரொக்க விற்பனை	220
	26 ராம் திருப்பி அனுப்பிய பொருட்கள்	270
	27 ரத்தன் ஷெல்ஃப் ஒர்க்ஸுக்கு செலுத்தப்பட்டது	300
	29 ரோஷனிடமிருந்து வாங்கிய பொருட்கள்	3,425
	30 ரோஷனுக்கு திருப்பி அனுப்பப்பட்ட பொருட்கள்	225
	31 பொதுச் செலவுகள் செலுத்தப்பட்டது	41
	சம்பளம் செலுத்தப்பட்டது	40
	கடை வாடகை செலுத்தப்பட்டது	40

18. The following Trial Balance has been taken from the books of Mr. Mohammed on 31.3.2009. You are required to prepare the Trading and Profit & Loss account for the year ended 31.3.2009 and a Balance Sheet as on that date.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Drawings	4,800	Capital	50,000
Stock(1 st April, 2008)	30,000	Sundry Creditors	15,000
Furniture and Fittings	13,000	Bank Loan at 6%	20,000
Printing and Stationery	1,200	Discount Received	1,000
Coal, Gas and Water	600	Sales	2,35,350
Freight and Clearing Charges	3,500	Bills Payable	1,700
Purchase	35,000		
Income Tax	9,500		
Discount Allowed	950		
Repairs to Plant	1,000		
Factory Rent	2,500		
Salaries	2,800		
Manufacturing Wages	24,000		
Advertising	19,000		
Plant and Machinery	70,000		
Office Rent	3,600		
Miscellaneous Expenses	1,000		
Bills Receivable	12,500		
Carriage Outwards	1,500		
Insurance	600		
Interest	1,200		
Cash at Bank	7,500		
Cash in Hand	3,500		
Sundry Debtors	33,800		
Closing Stock	40,000		
	3,23,050		3,23,050

பின்வரும் சோதனை இருப்புநிலை, திரு முகமதுவின் புத்தங்களிலிருந்து 31.3.2009 அன்று எடுக்கப்பட்டது, நீங்கள் 31.3.2009 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வர்த்தகம் மற்றும் லாப நஷ்டக் கணக்கையும், அந்த தேதியின்படி இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயாரிக்க வேண்டும்.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
வரைபடங்கள்	4,800	மூலதனம்	50,000
இருப்பு (ஏப்ரல் 1, 2008)	30,000	சில கடன் வங்குநர்கள்	15,000
தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள்	13,000	6% வட்டியில் வங்கிக் கடன்	20,000
அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருள்	1,200	பெறப்பட்ட தள்ளுபடி	1,000
நிலக்கரி, எரிவாயு மற்றும் நீர்	600	விற்பனை	2,35,350
சரக்கு மற்றும் தீர்வு கட்டணங்கள்	3,500	செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	1,700
கொள்முதல்	35,000		
வருமான வரி	9,500		
அனுமதிக்கப்படும் தள்ளுபடி	950		
ஆலை பழுது பார்ப்பு	1,000		
தொழிற்சாலை வாடகை	2,500		
சம்பளங்கள்	2,800		
உற்பத்தி கூலி	24,000		
விளம்பரம்	19,000		
தாவரம் மற்றும் இயந்திரங்கள்	70,000		
அலுவலக வாடகை	3,600		
இதர செலவுகள்	1,000		
பெறத்தக்க பில்கள்	12,500		
வெளியே கொண்டு செல்லுதல்	1,500		
காப்பீடு	600		
வட்டி	1,200		
வங்கியில் ரொக்கம்	7,500		
கையில் ரொக்கம்	3,500		
சில கடனாளிகள்	33,800		
முடிவு பங்கு	40,000		
	<u>3,23,050</u>		<u>3,23,050</u>

19. From the following particulars ascertain the bank balance as per pass book of Mr. R as on 31st December, 2010.

- (a) The Bank OD as per cash Book Rs. 15,000.
- (b) Interest on OD for 6 months ending on December debited in the pass book Rs. 600.
- (c) Bank charges for the above period also debited in the pass book amounted to Rs. 150.
- (d) Cheque issued but not cashed before 31st December Rs. 4,000.
- (e) Cheque paid into bank but not cleared and credited before 31st December Rs. 5,000.
- (f) Interest on Investment collected by banked and credited in the pass book amounted to Rs. 3,500.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து திரு. ஆர் அவர்களின் டிசம்பர் 31, 2010 தேதியிட்ட பாஸ் புத்தகத்தின்படி வங்கி இருப்பைக் கண்டறியும்.

- (அ) ரொக்கப் புத்தகத்தின்படி வங்கி OD ரூ.15,000
- (ஆ) டிசம்பர் மாதம் முடிவடையும் 6 மாதங்களுக்கு பாஸ் புத்தகத்தில் பற்று வைக்கப்பட்ட OD ரூ.600
- (இ) மேற்கண்ட காலகட்டத்திற்கான வங்கிக் கட்டணங்களும் பாஸ் புத்தகத்தில் பற்று வைக்கப்பட்ட 150
- (ஈ) டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிக்கு முன் வழங்கப்பட்ட காசோலை ஆனால் பணமாக்கப்படவில்லை ரூ.4,000
- (உ) வங்கியில் செலுத்தப்பட்ட காசோலை ஆனால் டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிக்கு முன் செலுத்தப்பட்டு க்ளியர் செய்யப்பட்டு வரவு வைக்கப்படவில்லை ரூ.5,000
- (ஊ) வங்கியால் சேகரிக்கப்பட்டு பாஸ் புத்தகத்தில் வரவு வைக்கப்பட்ட முதலீட்டின் மீதான வட்டி ரூ.3,500

20. Discuss in detail the features, advantages and business applications of Tally Software.

டேலி மென் பொருளின் அம்சங்கள், நன்மைகள் மற்றும் வணிக பயன்பாடுகளை விரிவாக விவாதிக்கவும்.

S-0590

Sub. Code

23BAE4S2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Fourth Semester

Economics

MODERN BANKING AND INSURANCE

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Mention the few functions of commercial banks.
வணிக வங்கிகளின் சில செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.
2. What do you mean by credit creation?
கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?
3. What are the limitations of monetary policy of RBI?
ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கையின் வரம்புகள் என்ன?
4. What is the Narasimham Committee?
நரசிம்மம் கமிட்டி என்றால் என்ன?
5. What do you mean by insurance?
காப்பீடு என்றால் என்ன?
6. Mention the few roles of insurance in economic development.
பொருளாதார வளர்ச்சியில் காப்பீட்டின் சில பங்களிப்பைக் குறிப்பிடுக.

7. What is insurable interest?
காப்பீடு செய்யக்கூடிய வட்டி என்றால் என்ன?
8. Define risk management.
இடர் மேலாண்மையை வரையறுக்க.
9. Write a short note of Health insurance.
உடல்நலக் காப்பீட்டின் சிறு குறிப்பு வரைக.
10. What is the GIC Act?
GIC சட்டம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the role of commercial banks in Indian economy.
இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வணிக வங்கிகளின் பங்கை விளக்குக.
- Or
- (b) Describe the functions of payment banks in India.
இந்தியாவில் பேமெண்ட் வங்கிகளின் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.
12. (a) Explain the effects and limitations of monetary policy in central banks.
மத்திய வங்கிகளில் பணவியல் கொள்கையின் விளைவுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly explain the objectives of central bank.
மத்திய வங்கியின் நோக்கங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Describe the classification of life insurance, Health, and General insurance.

ஆயுள் காப்பீடு. உடல் நலம் மற்றும் பொது காப்பீடு ஆகியவற்றின் வகைப்படுத்தலை விவரிக்க.

Or

- (b) Distinguishes between Life insurance and non-life insurance.

ஆயுள் காப்பீடு மற்றும் ஆயுள் அல்லாத காப்பீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக்காட்டு.

14. (a) What is insurable interest? Explain it.

காப்பீடு செய்யக்கூடிய வட்டி என்றால் என்ன? அதை விளக்குக.

Or

- (b) What are the types of risk management? Explain it.

இடர் மேலாண்மையின் வகைகள் யாவை? அதை விளக்குக.

15. (a) Describe the health insurance.

சுகாதார காப்பீட்டை விவரிக்க.

Or

- (b) Examine the insurance act.

காப்பீட்டுச் சட்டத்தை ஆய்வு செய்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the functions of commercial banks.

வணிக வங்கிகளின் செயல்பாடுகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

17. Elucidate the central banks.

மத்திய வங்கிகளை தெளிவுபடுத்துக.

18. Analyse the role of insurance in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் காப்பீட்டின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Critically examine the term of 'Utmost good faith' in insurable interest.

காப்பீட்டு வட்டியில் மிகவும் நல்ல நம்பிக்கை என்ற சொல்லை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

20. Elucidate the major insurance legislation in India.

இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய காப்பீட்டு சட்டத்தை விளக்குக.

S-0591

Sub. Code

23BAE5C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Fifth Semester

Economics

MONETARY ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define monetary economics.

பணவியல் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.

2. Name two forms of money besides physical currency.

இயற்பியல் நாணயத்தைத் தவிர இரண்டு வகையான பணங்களைக் குறிப்பிடுக.

3. What are the three motives for holding money?

பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான மூன்று நோக்கங்கள் யாவை?

4. Give a note on demand for money.

பணத்திற்கான தேவை குறித்து ஒரு குறிப்பு தருக.

5. What is the primary cause of inflation?

பணவீக்கத்தின் முதன்மைக் காரணம் என்ன?

6. What do you understand by the term “supply-side policy” to control inflation?

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான “வழங்கல் பக்கக் கொள்கை” என்ற சொல்லால் நீவிர் அறிவது யாது?

7. Write a short note on Commercial Bank.

வணிக வங்கி குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

8. Mention two functions of commercial banks besides credit creation.

கடன் உருவாக்கம் தவிர வணிக வங்கிகளின் இரண்டு செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

9. State the meaning of demand-pull inflation.

தேவை-இழுப்பு பணவீக்கம் என்பதன் பொருளைக் கூறுக.

10. What is the primary objective of the Monetary Policy Committee of the RBI?

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கைக் குழுவின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the concept of cryptocurrencies.

டிஜிட்டல் நாணயம் கருத்தை விளக்குக.

Or

(b) List out the main functions of money in a modern economy.

நவீன பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகளைப் பட்டியலிடுக.

12. (a) Discuss James Tobin's portfolio approach to the demand for money.

பணத்திற்கான தேவை குறித்த ஜேம்ஸ் டோபின் நிறுவனத்தின் முதலீடுகளின் மேலாண்மை அணுகுமுறையை விவாதிக்க.

Or

- (b) Differentiate between the Keynesian and Classical theories of the demand for money.

பணத்திற்கான தேவை குறித்த கீன்சியன் மற்றும் தொன்மை கோட்பாடுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Compare the views of Keynesians and Monetarists on the effectiveness of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் செயல்திறன் குறித்த கீன்சியன் மற்றும் பணவியலாளர்களின் கருத்துக்களைப் ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Bring out the various determinants of money supply.

பண விநியோகத்தின் பல்வேறு காரணிகளை வெளிக்கொணர்.

14. (a) Describe the role of commercial banks in the economic development of a country after nationalization.

தேசியமயமாக்கலுக்குப் பிறகு ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் வணிக வங்கிகளின் பங்கை விவரிக்க.

Or

- (b) Narrate the process of credit creation by commercial banks with the help of a simplified example.

ஒரு எளிமையான உதாரணத்தின் உதவியுடன் வணிக வங்கிகளால் கடன் உருவாக்கும் செயல்முறையை விவரிக்க.

15. (a) Bring out the various types of inflation.

தேசியமயமாக்கலுக்குப் பிறகு ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் வணிக வங்கிகளின் வெளிக்கொணர்.

Or

- (b) Point out the functions of the Reserve Bank of India.

ஒரு எளிமையான உதாரணத்தின் உதவியுடன் வணிக வங்கிகளால் கடன் உருவாக்கும் செயல்முறையை சுட்டிக்காட்டுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the different components of money supply (M1, M2, M3, M4).
பண விநியோகத்தின் வெவ்வேறு கூறுகளை (M1, M2, M3, M4) ஆராயவும்.
17. Analyze the Baumol's inventory theoretic approach.
பாமோலின் இருப்பு கோட்பாட்டு பகுத்தாய்க்க.
18. Evaluate the concept of the money multiplier.
பணப் பெருக்கி என்ற கருத்தை மதிப்பீடுக.
19. Elaborate the key recommendations of the Narasimhan Committee Reports (I and II).
நரசிம்மன் கமிட்டி அறிக்கைகளின் (I மற்றும் II) முக்கிய பரிந்துரைகளை விரித்துரைக்க.
20. Summarize the causes and effects of inflation and deflation on an economy.
ஒரு பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் காரணங்களையும் விளைவுகளை தொகுத்துரைக்க.

S-0592

Sub. Code

23BAE5C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Fifth Semester

Economics

FISCAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Fiscal Economics?
நிதி பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
2. Write the meaning of market failure.
அங்காடித் தோல்வி பற்றி பொருள் எழுதுக.
3. Give the meaning of Fiscal Policy.
நிதிக் கொள்கை என்பதன் பொருள் தருக.
4. What do you mean by Benefit theory of taxation?
நன்மை கொள்கை வரிவிதிப்பு என்றால் என்ன?
5. Outline the meaning of Budget.
பட்ஜெட் என்பதன் பொருளினை கோடிட்டு காட்டுக.
6. What do you mean by Direct tax?
நேர்முக வரி என்றால் என்ன?
7. Identify the meaning of Public expenditure.
பொது செலவு என்பதன் பொருளை அடையாளம் காண்.

8. Find the meaning of Public Debt.
பொதுக் கடன் என்பதன் பொருளை கண்டுபிடிக்க.
9. What is GST?
GST என்றால் என்ன.
10. Give the meaning of Finance Commission.
நிதிக்குழு என்பதன் பொருள் தருக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the nature of Fiscal Economics.
நிதிபொருளாதாரத்தின் தன்மையை விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between public goods and private goods.
பொதுப்பண்டத்திற்கும் தனியார் பண்டத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) List out the Instruments of Fiscal Policy.
நிதிக் கொள்கையின் கருவிகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Write a note on Ability to Pay principle.
வரி செலுத்தும் திறன் கொள்கை பற்றி குறிப்பு வரைக.

13. (a) Differentiate Direct taxes with indirect taxes.
நேர்முக வரியை மறைமுக வரியிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Write the concepts of Impact and Incidence.
வரிதாக்கம் மற்றும் வரி நிகழ்வு பற்றிய கோட்பாடுகளை எழுதுக.

14. (a) Write a note on Wagner's Law of Public expenditure.

வாக்னரின் பொதுச்செலவு விதியினை ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Explain the types of Public Debt.

பொதுக்கடனின் வகைகளை விளக்குக.

15. (a) Classify the sources of Public Receipts.

பொது வருவாயின் மூலங்களை பிரித்தெழுதுக.

Or

- (b) List out the components of Public expenditure.

பொதுச் செலவின் கூறுகளை பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the principles of Functional Finance.

செயல்பாட்டு நிதி கொள்கையை விளக்குக.

17. Describe the principle of Maximum Social Advantage.

அதிக பட்ச சமூக நன்மை கொள்கையினை விவரி?

18. Enumerate the Features of Good tax system.

நல்ல வரி விதிப்பு முறையின் பண்புகளை எண்ணிக்கையிடு.

19. Discuss the principles of Public Debt Management.

பொதுக்கடன் மேலாண்மை கொள்கையை விவாதிக்க.

20. Examine the Central-State Financial Relations.

மத்திய மாநில நிதி உறவுகளை ஆய்வு செய்.

S-0593

Sub. Code

23BAE5C3

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Fifth Semester

Economics

INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Industrial Economics.
தொழில்துறை பொருளாதாரத்தை வரையறு.
2. What is a Public Sector Undertaking?
பொதுத்துறை நிறுவனம் என்றால் என்ன?
3. What is the main objective of Weber's theory of industrial location?
தொழில்துறை இருப்பிடத்திற்கான வெபரின் கோட்பாட்டின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
4. Give a note on Glocalization of industries.
தொழில்களின் உள்ளூர்மயமாக்கல் பற்றி ஒரு குறிப்பு தருக.
5. What is the purpose of Industrial Licensing?
தொழில் உரிமம் வழங்குவதன் நோக்கம் என்ன?
6. Define Industrial Sickness.
தொழில் நலிவுறுதலை வரையறு.

7. Give the meaning of growth of industries.
தொழில்களின் வளர்ச்சி என்பதன் பொருள் என்ன?
8. What do you mean by Industrial Cluster?
தொழில்துறை குழுமம் என்றால் என்ன?
9. Expand FDI and MNCs.
FDI மற்றும் MMC -களை விரிவாக்கம் செய்க.
10. Find the meaning of Special Economic Zone (SEZ)?
சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்பதன் பொருள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Discuss the major technological and economic changes that marked the first Industrial Revolution.
முதல் தொழிற்புரட்சியின் முக்கிய தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார மாற்றங்களை விவாதிக்க.

Or

- (b) List out the characteristics of the Digital Revolution.
டிஜிட்டல் புரட்சியின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

12. (a) Explain the Sargant Florence theory of industrial location.
தொழில்துறை இருப்பிடத்திற்கான சார்ஜென்ட் புளோரன்ஸ் கோட்பாட்டை விளக்கவும்.

Or

- (b) Differentiate between industrial efficiency and economic efficiency.
தொழில் திறனுக்கும் பொருளாதாரத் திறனுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கண்டறிக.

13. (a) Briefly explain the New Industrial Policy of 1991.

1991-ன் புதிய தொழில்துறை கொள்கையை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Differentiate between profitability and efficiency.

லாபத்திற்கும் திறனுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கண்டறிக.

14. (a) Mention the characteristics and importance of any one major industrial region of the world.

உலகின் முக்கிய தொழில்துறை மண்டலங்களில் ஒன்றின் பண்புகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Narrate the concept of government initiatives in promoting industrial development.

தொழில்துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சிகளின் கருத்தை விவரிக்க.

15. (a) Bring out the objectives of the 'Make in India' initiative.

'மேக் இன் இந்தியா' திட்டத்தின் நோக்கங்களை வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) Point out the importance of FDI policy.

FDI கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை சுட்டிக்காட்டுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the nature and scope of Industrial Economics.

தொழில்துறை பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கம் குறித்து பகுத்தாய்க.

17. Elucidate the concepts of industrial efficiency and economic efficiency.

தொழில் திறன் மற்றும் பொருளாதாரத் திறன் ஆகிய கருத்துக்களைத் தெளிவுபடுத்துக.

18. Evaluate the various types of Mergers and Acquisitions.

பல்வேறு வகையான இணைப்பு மற்றும் கையகப்படுத்துதல்களை மதிப்பிடுக.

19. Examine the evolution and significance of Industrial Clusters in India.

இந்தியாவில் தொழில்துறை குழுமங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி மற்றும் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

20. Summarize the trends and prospects of Industrial Growth in India.

இந்தியாவில் தொழில்துறை வளர்ச்சியின் போக்குகளையும் எதிர்கால வாய்ப்புகளையும் தொகுத்துரைக்க.

S-0594

Sub. Code

23BAE5C4

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Fifth Semester

Economics

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you understand by Environment- Economy Linkages?

சுற்றுச்சூழல் பொருளாதார இணைப்புகள் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?

2. Define Environmental Kuznets Curve.

சுற்றுச்சூழல் குஜ்நெட்ஸ் வளைவின் வரையறையை கூறுங்கள்.

3. Identify the meaning of Renewable Resource.

புதுப்பிக்கத்தக்க வளம் என்பதன் பொருளை அடையாளம் காணவும்.

4. What is meant by Exhaustible Resources?

அழியக்கூடிய வளங்கள் என்றால் என்ன?

5. Define Externalities.

வெளிப்புற விளைவுகள் வரையறுக்கவும்.

6. State the meaning of Property Rights.
சொத்துரிமைகள் என்பதன் பொருளைக் கூறுக.
7. What is meant by Ecological shadow?
சூழலியல் நிழல் என்றால் என்ன?
8. Trace the meaning of Ecological Footprint.
சூழலியல் தடம் என்பதன் பொருளைக் கண்டறியவும்.
9. List out any Two Economic Instrument for pollution control.
மாசு கட்டுப்பாட்டிக்கான ஏதேனும் இரண்டு பொருளாதார கருவியை பட்டியலிடுங்கள்.
10. Identify the meaning of effluent charge.
கழிவுநீர் கட்டணத்தின் பொருளை அடையாளம் காணவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the Material Balance Approach in Environmental Economics.
சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தில் பொருள் சமநிலை அணுகு முறையை விளக்கவும்.
- Or
- (b) Discuss the Neoclassical perspective of Environment.
சுற்றுச்சூழலின் புதிய கிளாசிக்கல் பார்வையை விவாதிக்கவும்.
12. (a) Explain the Scarcity and Measurement of Natural Resources.
இயற்கை வளங்களின் பற்றாக்குறை மற்றும் அளவீட்டை விளக்கவும்.

Or

(b) Examine the Economics of Renewable Resources.

புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்களின் பொருளாதாரத்தை ஆய்வு செய்யவும்.

13. (a) Environment as a Public Good — Comment.

சுற்றுச்சூழல் ஒரு பொதுச் சொத்து கருத்து சொல்லுங்கள்.

Or

(b) Briefly explain the Pigouvian Fee.

பிகுவியன் கட்டணத்தை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

14. (a) Evaluate the Travel Cost Method.

பயணச் செலவு முறையை மதிப்பிடுங்கள்.

Or

(b) Describe Hedonic Pricing method with examples.

ஹெடோனிக் விலை நிர்ணய முறையை உதாரணங்களுடன் விளக்கவும்.

15. (a) Write a note on Optimum level of Pollution.

மாசுபாட்டின் உகந்த நிலை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

Or

(b) Explain the Command and Control approach.

கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அணுகுமுறையை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the scope of Environmental Economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் நோக்கத்தை விவரிக்கவும்.

17. Classify the Natural Resources.

இயற்கை வளங்களை வகைப்படுத்துக.

18. Discuss the Coase Theorem on Property Rights in detail.

சொத்து உரிமைகள் குறித்த கோஸ் கோட்பாட்டை விரிவாக விவாதிக்கவும்.

19. Evaluate the importance of Green Accounting and Ecological Footprint.

பசுமை கணக்கியல் மற்றும் பசுமை பாதச்சுவடின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடவும்.

20. Analyse the role of Economic Instruments in regulating pollution.

மாசுக்களை கட்டுப்படுத்த பொருளாதார கருவிகளின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

S-0595

Sub. Code

23BAE5E1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Fifth Semester

Economics

Elective — TAMILNADU ECONOMY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by Gender disparity Index.
பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு என்றால் என்ன?
2. State two occupational patterns of Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில் முறைகள் இரண்டு கூறுக.
3. Define Agricultural Finance.
விவசாய நிதி வரையறை கூறுக.
4. Mention two defects of Agricultural Marketing.
விவசாய பொருள் சந்தைபடுத்தலில் உள்ள இரண்டு குறைகளை காட்டு.
5. Write any two types of Khadi and Village Industry in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் உள்ள இரண்டு வகை காதி மற்றும் கிராம தொழில்களை எழுது.
6. State the role of SIDCO in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் மாநில தொழில் வளர்ச்சி கழகத்தின் பங்கினை கூறுக.

7. Define Capital Expenditure.

மூலதன செலவு வரையறை கூறு.

8. What is meant by unemployment?

வேலை வாய்ப்பின்மை என்றால் என்ன?

9. What is the meaning of SHG?

சுய உதவி குழுக்கள் என்பதன் பொருள் யாது?

10. Mention two environmental problems of Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள் இரண்டை காட்டுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write a note on the poverty index in Tamil Nadu.

வறுமைக்குறியீடு தமிழ்நாட்டில் குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Explain the trends in literacy rate in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் எழுத்தறிவு விகிதத்தின் போக்கினை விளக்குக.

12. (a) Discuss the policy issues in Agriculture in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் விவசாய கொள்கையில் உள்ள சிக்கல்கள் விவாதி.

Or

(b) Write the defects of Agricultural Marketing.

விளைபொருள்கள் சந்தைப்படுத்துவதில் உள்ள குறைகளை எழுது.

13. (a) Bring out the export performance of Tamil Nadu Industry.

தமிழ்நாட்டில் தொழிற்சாலைகளின் ஏற்றுமதிசெயல்திறன் வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) Describe the role of SEZ in industrial development.

தொழில் முன்னேற்றத்தில் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் பங்கினை விவரி.

14. (a) Trace the sources of Revenue of Tamil Nadu.

தமிழ் நாட்டின் வருவாய் ஆதாரங்களை கண்டுபிடி.

Or

- (b) Write a note on unemployment eradication programme in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் வேலையின்மையை போக்கும் திட்டங்களை பற்றி எழுதுக.

15. (a) Write a note on Environmental Conservation Projects in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு திட்டங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Describe the role of women empowerment programme in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் மகளிர் மேம்பாட்டு திட்டங்களின் பங்கினை விவரி.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Evaluate the demographic and occupational patterns of Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் மக்கள்தொகை முறை மற்றும் தொழில் முறைகளை விவரி.

17. Analyse the cropping pattern in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் பயிர் உற்பத்தி முறையை ஆராய்க.

18. Discuss the role of industrial finance institutions in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளர்ச்சி நிதி நிறுவனங்களின் பங்கை விவாதி.

19. Examine the Poverty Alleviation Programmes in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்க.

20. Trace the contributions of Medical Tourism in Tamil Nadu Economy.

தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரத்தில் மருத்துவச் சுற்றுலாவின் பங்கினை கண்டுபிடி.

S-0597

Sub. Code

23BAE5E3

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025

Fifth Semester

Economics

***Elective* — OPERATIONS RESEARCH**

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Mention two applications of Operations Research.

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் இரண்டு பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

2. Brief Decision Making in OR.

ORஇல் சுருக்கமான முடிவெடுப்பது?

3. Write the general form of a Linear Programming Problem (LPP).

நேரியல் நிரலாக்க சிக்கலின் (LPP) பொதுவான வடிவத்தை எழுதுங்கள்.

4. What is a feasible solution in LPP?

LPP இல் சாத்தியமான தீர்வு என்ன?

5. Give two uses of transportation problem.

போக்குவரத்து பிரச்சனையின் இரண்டு பயன்பாடுகளைக் கொடுங்கள்.

6. Discuss unbalanced Assignment problem.

சமநிலையற்ற பணி ஒதுக்கீட்டு பிரச்சனையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

7. Distinguish between Risk and Uncertainty in Decision Making.

முடிவெடுப்பதில் ஆபத்து மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுங்கள்.

8. What is Critical Path in CPM?

CPM-ல் முக்கியமான பாதை என்றால் என்ன?

9. Write the characteristics of Queueing Models.

வரிசை மாதிரிகளின் பண்புகளை எழுதுங்கள்.

10. What do you mean by Average Waiting Time?

சராசரி காத்திருப்பு நேரம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the scope of Operations Research in business and industry.

வணிகம் மற்றும் தொழில்முறையில் செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் நோக்கத்தை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short notes on the limitations of Operations Research.

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் வரம்புகள் குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

12. (a) Explain the graphical method for solving LPP.

LPPஐ தீர்ப்பதற்கான வரைகலை முறையை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short notes on the Simplex Method.

சிம்பிளக்ஸ் முறை குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

13. (a) Explain Hungarian method.

ஹங்கேரிய முறையை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short notes on Balanced and Unbalanced Transportation Problems.

சமநிலைப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சமநிலையற்ற போக்குவரத்து சிக்கல்கள் குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

14. (a) Explain the steps in Decision Tree Analysis.

முடிவு மர பகுப்பாய்வின் படிகளை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short notes on Network Analysis.

நெட்வொர்க் பகுப்பாய்வு குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

15. (a) Discuss Queueing Model with its characteristics.

வரிசை மாதிரியை அதன் பண்புகளுடன் விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Write short notes on traffic intensity and number of customers in line and system with suitable examples.

போக்குவரத்து தீவிரம் மற்றும் வரிசையில் உள்ள வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அமைப்பு பற்றிய சிறு குறிப்புகளை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் எழுதவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explicate the methodology of Operations Research with examples.

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் முறையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குங்கள்.

17. Solve LPP : Maximize $Z = 2x + 3y$

Subject to $x + y \leq 4$;

$$x + 3y \leq 9;$$

$$2x + y \leq 8;$$

$$x, y \geq 0$$

LPPஐ தீர்க்கவும் $Z = 2x + 3y$ ஐ அதிகப்படுத்தவும்

பொருள் $x + y \leq 4$;

$$x + 3y \leq 9;$$

$$2x + y \leq 8;$$

$$x, y \geq 0$$

18. Solve the following assignment problem using the Hungarian Method:

	M1	M2	M3	M4
W1	9	2	7	8
W2	6	4	3	7
W3	5	8	1	8
W4	7	6	9	4

ஹங்கேரிய முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் ஒதுக்கீட்டுச் சிக்கலைத் தீர்க்கவும்.

	M1	M2	M3	M4
W1	9	2	7	8
W2	6	4	3	7
W3	5	8	1	8
W4	7	6	9	4

19. Elaborate CPM and PERT with a network diagram and its need in decision making.

CPM மற்றும் PERT ஆகியவற்றை ஒரு நெட்வொர்க் வரைபடத்துடன் விரிவுபடுத்தி, முடிவெடுப்பதில் அதன் தேவையை விளக்குங்கள்.

20. Customers arrive at a service counter at an average rate of 30 per hour. The server can handle 40 customers per hour. Assuming a Poisson arrival and exponential service time distribution,

find:

- Probability that the system is idle
- Average number of customers in the queue
- Average time a customer spends in the system.

ஒரு சேவை கவுண்டருக்கு ஒரு மணிநேரத்திற்கு சராசரியாக 30 வாடிக்கையாளர்கள் வருகிறார்கள். சர்வர் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 40 வாடிக்கையாளர்களைக் கையாள முடியும். ஒரு பாய்சன் வருகை மற்றும் அதிவேக சேவை நேர விநியோகத்தைக் கருதி, இதைக் கண்டறியவும்.

- (அ) அமைப்பு செயலற்றதாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு
- (ஆ) வரிசையில் உள்ள வாடிக்கையாளர்களின் சராசரி எண்ணிக்கை
- (இ) ஒரு வாடிக்கையாளர் கணினியில் செலவிடும் சராசரி நேரம்
-

S-0598

Sub. Code

23BAE5E4

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2025.

Fifth Semester

Economics

Elective : GENDER ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of gender economics.

பாலினப் பொருளாதாரம் என்பதன் பொருள் என்ன?

2. How do feminist economists critique neoclassical economic theory?

தொன்மை பொருளாதாரக் கோட்பாட்டை பெண்ணியப் பொருளாதார வல்லுநர்கள் எவ்வாறு விமர்சிக்கிறார்கள்.

3. What is ecofeminism?

சூழலியல் பெண்ணியம் என்றால் என்ன?

4. What is the difference between a WID and a GAD approach?

வளர்ச்சியல் பெண்கள் மற்றும் பாலினம் மற்றும் மேம்பாடு அணுகுமுறைகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு என்ன?

5. Write a short note on 'Invisibility of Women'

'பெண்களின் மறைவு' பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக,

6. Define 'Statistical Purdah'.
'புள்ளிவிவரப் பர்தா' வரையறு.
7. What is the meant by 'feminization of poverty'?
வறுமையின் பெண்ணியமயமாக்கல் என்பதன் பொருள் என்ன?
8. Define gender discrimination.
பாலினப் பாகுபாட்டை வரையறு
9. State the meaning of gender education.
பாலினக் கல்வி என்பதன் பொருள் என்ன?
10. What do you understand by the term of population?
மக்கள் தொகை என்ற சொல்லால் குறித்து நீவீர் அறிவது யாது?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain how classical and neoclassical economics have traditionally treated the concept of gender.
பாரம்பரிய மற்றும் புதிய பாரம்பரியப் பொருளாதாரங்கள் பாலினம் என்ற கருத்தை எவ்வாறு பாரம்பரியமாக அணுகியுள்ளன என்பதை விளக்குக.
- Or
- (b) Briefly explain the purpose and scope of gender analysis.
பாலினப் பகுப்பாய்வின் நோக்கம் மற்றும் வரம்பை சுருக்கமாக விளக்கு.
12. (a) List out the concept of women's empowerment.
பெண்கள் அதிகாரமளித்தலின் கருத்துக்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Specify the arguments of the women's and environment movements.

பெண்கள் மற்றும் சற்றுச்சூழல் இயக்கங்களின் முக்கிய வாதங்களைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) What are the key measures required to rectify the invisibility of women's work?

பெண்களின் வேலையின் மறைவை சரிசெய்யத் தேவையான முக்கிய நடவடிக்கைகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss how the unpaid work of women contributes to economic activity and activity and household well-being.

பெண்களின் ஊதியம் பெறாத வேலை பொருளாதார நடவடிக்கைக்கும், குடும்ப நலனுக்கும் எவ்வாறு பங்களிக்கிறது என்பதை விவாதிக்க.

14. (a) Discuss the role of micro credit in promoting economic empowerment for women.

பெண்களுக்கு பொருளாதார அதிகாரமளித்தலை மேம்படுத்துவதில் நுண் கடனின் பங்கை விவாதிக்க.

Or

- (b) Find the reasons for wage differentials between men and women in the labor market.

தொழிலாளர் சந்தையில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு இடையிலான ஊதிய வேறுபாடுகளுக்கான காரணங்களைக் கண்டறிக.

15. (a) Discuss the various gender – related issues in the economy, health, and education.

பொருளாதாரம், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் பாலினம் தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சினைகளை விவாதிக்க.

Or

- (b) Bring out the concept and purpose of gender budgeting.

பாலின பட்ஜெட் என்ற கருத்து மற்றும் அதன் நோக்கத்தை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the various empirical challenges in conducting gender analysis in economics.

பொருளாதாரத்தில் பாலினப் பகுப்பாய்வை மேற்கொள்வதில் உள்ள பல்வேறு அனுபவ சவால்களை ஆராய்க.

17. Critically analyze the conceptual shift from Women in Development to Gender and Development (GAD).

வளர்ச்சியில் பெண்கள் என்பதிலிருந்து பாலினம் மற்றும் மேம்பாடு நோக்கிய கருத்தியல் மாற்றத்தை விமர்சன ரீதியாக பகுத்தாய்க.

18. Examine the critique of methods and concepts of women's work.

பெண்களின் வேலை தொடர்பான முறைகள் மற்றும் கருத்துகள் ஆராய்க.

19. Analyse the women in the organized and unorganised sector of the India economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறைகளில் உள்ள பெண்களைப் பகுத்தாய்க.

20. Summarize the health and education for women in India.

இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி குறித்து தொகுத்துரைக்க.