

**S-2793**

**Sub. Code**

**23BAE1C1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**First Semester**

**Economics**

**MICROECONOMICS – I**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Microeconomics.  
நுண்ணியியல் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.
2. What is meant by Rationality in Economics?  
பொருளாதாரத்தில் பகுத்தறிவு என்றால் என்ன?
3. State the Law of Diminishing Marginal Utility.  
குறைந்தசெல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியினைக் கூறு.
4. Define Marginal Rate of Substitution.  
மாற்று விகிதத்தை வரையறுக்க.
5. What is meant by Elasticity of Demand?  
தேவையின் நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?
6. Define Consumer Surplus.  
நுகர்வோர் உபரியை வரையறுக்க.

7. What is a Production Function?  
உற்பத்தி சார்பு என்றால் என்ன?
8. What is meant by Economies of Scale?  
சிக்கனங்கள் என்றால் என்ன?
9. What is Fixed Cost?  
நிலையான செலவு என்றால் என்ன?
10. Define Marginal Revenue.  
இறுதிநிலை வருவாயை வரையறுக்க.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Differentiate between Inductive and Deductive Approaches in Economics.  
பொருளாதாரத்தில் தொகுத்தாய்வு மற்றும் பகுப்பாய்வு அணுகுமுறைகளை வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) What is Market Mechanism? Explain its role in Resource Allocation.  
அங்காடி நெறிமுறை என்றால் என்ன? வள ஒதுக்கீட்டில் அதன் பங்கை விளக்குக.
12. (a) Describe the Price Effect and Substitution Effect.  
விலை விளைவு மற்றும் பதிலீட்டு விளைவை விவரிக்க.

Or

- (b) Discuss the Properties of Indifference Curves.  
சமநோக்கு வளைவுகளின் பண்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) Discuss the concept of Veblen Effect.

வெப்லென் விளைவு பற்றிய கருத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Differentiate between Elasticity of Supply and Elasticity of Demand.

அளிப்பின் நெகிழ்ச்சித்தன்மை மற்றும் தேவையின் நெகிழ்ச்சித்தன்மை ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு.

14. (a) Explain the Laws of Returns to Scale.

வருவாய் மாற்று விதியினை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the relationship between the Law of Variable Proportions and the Stages of Production.

மாறி விகிதாச்சார விதிக்கும் உற்பத்தி நிலைகளுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை விளக்குக.

15. (a) Explain the differences between Short Run and Long Run Costs.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால செலவுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக

Or

- (b) What is the significance of the Profit Maximization Rule in Economics?

பொருளாதாரத்தில் லாபத்தை அதிகப்படுத்துதல் விதியின் முக்கியத்துவம் என்ன?

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the concept of Rationality and Self-Interest in Economics.

பொருளாதாரத்தில் பகுத்தறிவு மற்றும் சுயநலம் என்ற கருத்தை ஆராய்க.

17. Discuss the significance and applications of the Revealed Preference Theory.

வெளிப்படுத்தப்பட்ட முன்னுரிமைக் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Explain Consumer Surplus and Producer Surplus with examples.

நுகர்வோர் உபரி மற்றும் உற்பத்தியாளர் உபரியை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

19. Analyze the concept of Economies and Diseconomies of Scale in detail.

சிக்கனங்கள் மற்றும் சிக்கனமின்மை பற்றிய கருத்தை விரிவாக பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Explain the different types of Costs with suitable examples.

வெவ்வேறு வகையான செலவுகளை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

**S-2794**

**Sub. Code**

**23BAE1C2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**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. Define primary data.  
முதன்மை தரவை வரையறுக்க.
2. What is a questionnaire?  
கேள்வித்தாள் என்றால் என்ன?
3. What is class interval?  
வகுப்பு இடைவெளி என்றால் என்ன?
4. What is Lorenz curve?  
லோரென்ஸ் வளைவு என்றால் என்ன?
5. Define median.  
இடைநிலையை வரையறுக்க.
6. What is weighted mean?  
எடையிடப்பட்டது என்றால் என்ன?

7. What is standard deviation?  
நிலையான விலகல் என்றால் என்ன?
8. What is coefficient of variation?  
மாறுபாட்டின் குணகம் என்றால் என்ன?
9. Define correlation.  
தொடர்பை வரையறுக்க.
10. What is regression equation?  
பின்னடைவு சமன்பாடு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinguish between primary and secondary data.  
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.
- Or
- (b) Explain the requisites of a good questionnaire.  
ஒரு நல்ல கேள்வித்தாளின் தேவைகளை விளக்குக.
12. (a) Explain types of classification of data.  
தரவு வகைப்பாட்டின் வகைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain cumulative frequency distribution.  
ஒட்டுமொத்த அதிர்வெண் பரவலை விளக்குக.
13. (a) Explain arithmetic mean and its merits and demerits.  
எண்கணித சராசரி மற்றும் அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between mean, median and mode.

சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு வேறுபடுத்துக.

14. (a) Explain absolute and relative measures of dispersion.

பரவலின் முழுமையான மற்றும் ஒப்பீட்டு அளவீடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the standard deviation and variance.

நியமச்சாய்வு மற்றும் மாறுபாட்டை விவரிக்க.

15. (a) Compare variability of two series using Coefficient of Variation.

மாறுபாட்டின் குணகத்தைப் பயன்படுத்தி இரண்டு தொடர்களின் மாறுபாட்டை ஒப்பிடுக.

Or

(b) Distinguish between Correlation and Regression with numerical example.

எண் உதாரணத்துடன் தொடர்பு மற்றும் பின்னடைவை வேறுபடுத்துக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the nature, scope, uses and limitations of Statistics.

புள்ளிவிவரங்களின் தன்மை, நோக்கம், பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

17. Explain Lorenz curve and its significance.

லோரன்ஸ் வளைவு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Discuss the importance of averages in economic analysis.

பொருளாதார பகுப்பாய்வில் சராசரிகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Calculate Standard Deviation and Coefficient of Variation:

Marks 10 20 30

Frequency 5 8 7

நிலையான விலகல் மற்றும் மாறுபாட்டின் குணகத்தைக் கணக்கிடுக

மதிப்பெண்கள் 10 20 30

அதிர்வெண் 5 8 7

20. Find Regression Equations from the following data:

X 2 4 6 8

Y 5 7 9 11

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து பின்னடைவு சமன்பாடுகளைக் கண்டறிக :

X 2 4 6 8

Y 5 7 9 11

**S-2795**

**Sub. Code**

**23BAEA1**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**Economics**

**Allied – FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is the scope of management?  
நிர்வாகத்தின் நோக்கம் என்ன?
2. List the levels of management  
நிர்வாகத்தின் நிலைகளை பட்டியலிடுக.
3. Define planning.  
திட்டமிடலை வரையறுக்க.
4. What is decision-making?  
முடிவெடுப்பது என்றால் என்ன?
5. Name two types of business organizations.  
இரண்டு வகையான வணிக நிறுவனங்களைக் குறிப்பிடு.
6. Define career planning.  
தொழில் திட்டமிடலை வரையறுக்க.
7. Name two elements of organizational culture.  
நிறுவன கலாச்சாரத்தின் இரண்டு கூறுகளைக் குறிப்பிடு.

8. Define cultural diversity.

கலாச்சார பன்முகத்தன்மையை வரையறுக்க.

9. What is budgetary control?

பட்ஜெட் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

10. Define productivity management.

உற்பத்தித்திறன் நிர்வாகத்தை வரையறுக்க.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the different schools of thought in management.

நிர்வாகத்தில் உள்ள பல்வேறு சிந்தனைப் பள்ளிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Differentiate between the roles of a manager at different levels.

வெவ்வேறு நிலைகளில் மேலாளரின் பாத்திரங்களை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Discuss the importance of planning in management.

நிர்வாகத்தில் திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the techniques of decision-making.

முடிவெடுக்கும் நுட்பங்களை விளக்குக.

13. (a) Discuss the significance of career planning and management.

தொழில் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Describe the process of selection, training, and development.

தேர்வு, பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் செயல்முறையை விவரிக்க.

14. (a) Explain the concept of motivation and its importance in management.

உந்துதல் மற்றும் நிர்வாகத்தில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) What is cultural diversity? Explain its significance in organizations.

கலாச்சார பன்முகத்தன்மை என்றால் என்ன? நிறுவனங்களில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

15. (a) Describe the techniques of budgetary and non-budgetary control.

பட்ஜெட் மற்றும் பட்ஜெட் அல்லாத கட்டுப்பாட்டின் நுட்பங்களை விவரிக்க

Or

- (b) What is quality control? Explain its importance.

தரக் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. How do the roles of a manager vary across different levels of management?

நிர்வாகத்தின் வெவ்வேறு நிலைகளில் மேலாளரின் பாத்திரங்கள் எவ்வாறு வேறுபடுகின்றன?

17. Discuss the various forms of planning in an organization.  
ஒரு நிறுவனத்தில் பல்வேறு வகையான திட்டமிடல்களைப் பற்றி விவாதிக்க.
18. Explain the concept of span of control and its impact on organizational efficiency.  
கட்டுப்பாட்டு இடைவெளி மற்றும் நிறுவன செயல்திறனில் அதன் தாக்கத்தை விளக்குக.
19. Analyze the role of creativity and innovation in organizational success.  
நிறுவன வெற்றியில் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.
20. Explain the role of cost control, purchase control, and maintenance control in organizational efficiency.  
நிறுவன செயல்திறனில் செலவு கட்டுப்பாடு, கொள்முதல் கட்டுப்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றின் பங்கை விளக்குக.
-

**S-2796**

**Sub. Code**

**23BAEA2**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**Economics**

**Allied – INTRODUCTION TO SOCIOLOGY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define sociology.  
சமூகவியலை வரையறுக்க.
2. What is the scope of sociology?  
சமூகவியலின் நோக்கம் என்ன?
3. What is a social institution?  
சமூக நிறுவனம் என்றால் என்ன?
4. Define the term "role" in sociology.  
சமூகவியலில் "பங்கு" என்ற சொல்லை வரையறுக்க.
5. What is socialization?  
சமூகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?
6. Name two stages of socialization.  
சமூகமயமாக்கலின் இரண்டு நிலைகளைக் குறிப்பிடு.
7. Define social stratification.  
சமூக அடுக்கை வரையறுக்க.

8. Differentiate between caste and class.

சாதி மற்றும் வர்க்கத்தை வேறுபடுத்துக.

9. What is civilization?

நாகரீகம் என்றால் என்ன?

10. What is cultural lag?

கலாச்சார பின்னடைவு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What is the significance of sociology as a social science?

சமூக அறிவியலாக சமூகவியலின் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

(b) Briefly explain the contributions of Max Weber to sociology.

சமூகவியலில் மேக்ஸ் வெபரின் பங்களிப்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Explain the concept of social structure and its importance.

சமூக கட்டமைப்பின் கருத்தையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் விளக்குக.

Or

(b) What are norms and values? Explain their role in society.

விதிமுறைகள் மற்றும் மதிப்புகள் என்றால் என்ன? சமூகத்தில் அவைகளின் பங்கை விளக்குக.

13. (a) Discuss the role of family and school as agencies of socialization.

சமூகமயமாக்கலின் முகவராக குடும்பம் மற்றும் பள்ளியின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) What are the types of groups in sociology? Explain briefly.

சமூகவியலில் என்ன வகையான குழுக்கள் உள்ளன? சுருக்கமாக விளக்குக.

14. (a) Discuss the dimensions of social stratification.

சமூக அடுக்கின் பரிமாணங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Differentiate between open and closed systems of stratification.

திறந்த மற்றும் மூடிய அடுக்கு அமைப்புகளை வேறுபடுத்துக.

15. (a) Discuss the factors contributing to social change.

சமூக மாற்றத்தில் பங்களிக்கும் காரணிகள் பற்றி விவாதி.

Or

- (b) What is the role of technology in social change?

சமூக மாற்றத்தில் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு என்ன?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. How did the works of Karl Marx and Emile Durkheim shape modern sociology?

கார்ல் மார்க்ஸ் மற்றும் எமில் டர்க்ஹைம் ஆகியோரின் படைப்புகள் நவீன சமூகவியலை எவ்வாறு வடிவமைத்தன?

17. Analyze the associative and dissociative processes in society with examples.

சமூகத்தில் உள்ள துணை மற்றும் விலகல் செயல்முறைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Discuss the relationship between the individual and society.

தனிநபருக்கும் சமூகத்திற்கும் இடையிலான உறவைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Explain the role of social stratification in shaping society.

சமூகத்தை வடிவமைப்பதில் சமூக அடுக்கின் பங்கை விளக்குக.

20. How does social change impact society? Explain with examples.

சமூக மாற்றம் சமூகத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது? உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

**S-2797**

**Sub. Code**

**23BAEA3**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**Economics**

**Allied – HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Mercantilism.  
வணிகவாதத்தை வரையறுக்க.
2. Name any two important Physiocrats.  
ஏதேனும் இரண்டு முக்கியமான இயற்கைவாதிகளைக் குறிப்பிடு.
3. What is Adam Smith's Division of Labour?  
ஆடம் ஸ்மித்தின் தொழிலாளர் பகுப்பு என்ன?
4. Define Karl Marx's Theory of Surplus Value.  
கார்ல் மார்க்ஸின் உபரி மதிப்புக் கோட்பாட்டை வரையறுக்க.
5. Who are the key Institutional Economists?  
முக்கிய நிறுவன பொருளாதார நிபுணர்கள் யார்?
6. What is Veblen's Theory of Conspicuous Consumption?  
வெப்லனின் வெளிப்படையான நுகர்வு கோட்பாடு என்ன?
7. Define Effective Demand.  
உந்தப்பட்ட தேவையை வரையறுக்க.

8. What is Schumpeter's Theory of Innovation?  
ஷும்பீட்டரின் புதுமைக் கோட்பாடு என்ன?
9. Who was the first Nobel Laureate in Economics?  
பொருளாதாரத்திற்கான முதல் நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்?
10. What is Simon Kuznets known for?  
சைமன் குஸ்நெட்ஸ் எதற்காக அறியப்படுகிறார்?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the nature and scope of economic thought.  
பொருளாதார சிந்தனையின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the key concepts of Physiocracy.  
இயற்கை வாதிகளின் முக்கிய கருத்துக்களை விவரிக்க.

12. (a) Explain Adam Smith's Theory of Value.  
ஆடம் ஸ்மித்தின் மதிப்புக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) What are Karl Marx's views on the Breakdown of the Capitalist System?  
முதலாளித்துவ அமைப்பின் சிதைவு பற்றிய கார்ல் மார்க்சின் கருத்துக்கள் என்ன?

13. (a) Discuss Marshall's concept of Consumer's Surplus.  
நுகர்வோரின் உபரி பற்றிய மார்ஷலின் கருத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Write a short note on Marshall's Theory of Distribution.  
மார்ஷலின் பகிர்வுக் கோட்பாடு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Explain Keynes's Theory of Employment.  
கெய்ன்ஸின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Write a short note on New Keynesian Economics.  
புதிய கெயின்சியன் பொருளாதாரம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Discuss Paul Samuelson's contributions to economic theory.

பொருளாதாரக் கோட்பாட்டில் பால் சாமுவேல்சனின் பங்களிப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) What are Amartya Sen's views on poverty and inequality?

வறுமை மற்றும் சமத்துவமின்மை குறித்த அமர்த்தியா சென்னின் கருத்துக்கள் என்ன?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Compare and contrast Mercantilist and Physiocratic Economic thought.

வணிகவாத மற்றும் இயற்கைவாத பொருளாதார சிந்தனையை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க.

17. Analyze the contributions of Adam Smith to Classical Economics.

தொன்மைப் பொருளாதாரத்தில் ஆடம் ஸ்மித்தின் பங்களிப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Discuss Veblen's critique of classical economic theory.

தொன்மைப் பொருளாதாரக் கோட்பாட்டின் மீதான வெப்லனின் விமர்சனத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Explain the concept of Effective Demand and its role in employment theory.

உந்தப்பட்ட தேவை மற்றும் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டில் அதன் பங்கை விளக்குக.

20. Discuss the economic ideas of B.R. Ambedkar and their relevance today.

பி.ஆர் அம்பேத்காரின் பொருளாதாரக் கருத்துக்களைப் பற்றி விவாதித்து, அவர்களின் இன்றைய பொருத்த நிலையினையும் தெரிவிக்க.

---

**S-2798**

**Sub. Code**

**23BAE1S1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**First Semester**

**Economics**

**DEMOGRAPHY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Demography

மக்கள்தொகையை வரையறுக்க.

2. State the basic postulates of Malthusian Theory.

மால்தூசியன் கோட்பாட்டின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளைக் கூறுக.

3. What do you understand by Crude Birth Rate?

பிறப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

4. What is a Life Table?

வாழ்க்கை அட்டவணை என்றால் என்ன?

5. Give two examples of 'push' and 'pull' factors of migration.

இடம்பெயர்வின் 'தள்ளு' மற்றும் 'இழு' காரணிகளுக்கு இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகளைக் கொடு.

6. What is step migration?

படி இடம்பெயர்வு என்றால் என்ன?

7. What is the main demographic difference between developed and developing countries?

வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளுக்கு இடையிலான முக்கிய மக்கள்தொகை வேறுபாடு என்ன?

8. How does population growth impact the environment?

மக்கள்தொகை வளர்ச்சி சுற்றுச்சூழலை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

9. What is the Demographic Dividend?

மக்கள்தொகை ஈவுத்தொகை என்றால் என்ன?

10. What is the main objective of the National Population Commission?

தேசிய மக்கள் தொகை ஆணையத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Differentiate between 'Positive Checks' and 'Preventive Checks' in Malthusian theory

மால்தூசியன் கோட்பாட்டில் 'நேர்மறை சோதனைகள்' மற்றும் 'தடுப்பு சோதனைகள்' ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain the concept of 'Demographic Transition' in brief.

'மக்கள்தொகை மாற்றம்' என்ற கருத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Explain the terms: Gross Reproduction Rate (GRR) and Net Reproduction Rate (NRR).

மொத்த இனப்பெருக்க விகிதம் (GRR) மற்றும் நிகர இனப்பெருக்க விகிதம் (NRR) ஆகியவற்றை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the major causes for the temporal and spatial variation in sex ratios in India.

இந்தியாவில் பாலின விகிதங்களில் கால மற்றும் இடஞ்சார்ந்த மாறுபாட்டிற்கான முக்கிய காரணங்களை விவாதிக்க.

13. (a) Briefly explain the different types of migration based on direction and boundaries

திசை மற்றும் எல்லைகளைப் பொறுத்து பல்வேறு வகையான இடம்பெயர்வுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the socio-economic effects of rural-urban migration.

கிராமப்புற-நகர்ப்புற இடம்பெயர்வின் சமூக-பொருளாதார விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

14. (a) Illustrate with diagrams the three major types of age pyramids.

மூன்று முக்கிய வகை வயது பிரமிடுகளை வரைபடங்களுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Briefly discuss the international aspects of population growth in the 21<sup>st</sup> century.

21 ஆம் நூற்றாண்டில் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் சர்வதேச அம்சங்களை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

15. (a) Briefly evaluate the National Population Policy 2000

தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கை 2000 ஐ சுருக்கமாக மதிப்பிடுக.

Or

- (b) What are the key strategies for human development of different social groups in India?

இந்தியாவில் பல்வேறு சமூகக் குழுக்களின் மனித வளர்ச்சிக்கான முக்கிய உத்திகள் யாவை?

Answer any **three** questions.

16. "Optimum theory is a dynamic concept." Discuss. Compare and contrast it with the Malthusian perspective.

“உத்தமளவுக் கோட்பாடு ஒரு மாறும் கருத்து.” விவாதிக்க. அதை மால்தூசியன் கண்ணோட்டத்துடன் ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

17. Discuss the concept of Reproductive and Child Health (RCH) in India. What have been its major achievements and challenges?

இந்தியாவில் இனப்பெருக்க மற்றும் குழந்தை ஆரோக்கியம் (RCH) என்ற கருத்தைப் பற்றி விவாதிக்க. அதன் முக்கிய சாதனைகள் மற்றும் சவால்கள் என்ன?

18. Analyze the interrelationship between migration and urbanization, and its impact on population distribution

இடம்பெயர்வு மற்றும் நகரமயமாக்கல் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்பையும், மக்கள்தொகை பரவலில் அதன் தாக்கத்தையும் பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Critically examine the pattern of age and sex structure in developed and developing countries. What are its socio-economic implications?

வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளில் வயது மற்றும் பாலின கட்டமைப்பின் வடிவத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க. அதன் சமூக-பொருளாதார தாக்கங்கள் என்ன?

20. Discuss the role of the National Population Commission and the relevance of the National Youth Policy in achieving India's sustainable development goals.

இந்தியாவின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் தேசிய மக்கள்தொகை ஆணையத்தின் பங்கு மற்றும் தேசிய இளைஞர் கொள்கையின் பொருத்தத்தை விவாதிக்க.

**S-2799**

**Sub. Code**

**23BAE1FC**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**First Semester**

**Economics**

**BUSINESS COMMUNICATION**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define communication.  
தகவல்தொடர்புகளை வரையறுக்க.
2. List two types of communication networks.  
இரண்டு வகையான தகவல்தொடர்புகளை பட்டியலிடுக.
3. What is corporate communication?  
பெருநிறுவன தொடர்பு என்றால் என்ன?
4. What is the role of communication training for managers?  
மேலாளர்களுக்கான தகவல் தொடர்பு பயிற்சியின் பங்கு என்ன?
5. Name any two types of business letters.  
ஏதேனும் இரண்டு வகையான வணிகக் கடிதங்களைக் குறிப்பிடு.
6. Define a sales letter.  
விற்பனை கடிதத்தை வரையறுக்க.
7. Define insurance correspondence.  
காப்பீட்டு கடிதத்தை வரையறுக்க.

8. Name two types of import-export correspondence.

இரண்டு வகையான இறக்குமதி ஏற்றுமதி கடிதப் பரிமாற்றங்களைக் குறிப்பிடு.

9. List two purposes of a business report.

வணிக அறிக்கையின் இரண்டு நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

10. Define agenda and minutes of a meeting.

கூட்டத்தின் நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் நிமிடங்களை வரையறுக்க.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the process of communication with a diagram.

தகவல்தொடர்பு செயல்முறையினை ஒரு வரைபடத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) Describe any two barriers to communication and suggest ways to overcome them.

தகவல்தொடர்புக்கு ஏதேனும் இரண்டு தடைகளை விவரித்து அவற்றைக் கடப்பதற்கான வழிகளைப் பரிந்துரைக்க.

12. (a) Explain the need and importance of communication in management.

நிர்வாகத்தில் தகவல் தொடர்பு தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) How does effective communication contribute to managerial success?

நிர்வாக வெற்றிக்கு பயனுள்ள தகவல் தொடர்பு எவ்வாறு உதவுகிறது?

13. (a) What are the different types of business letters? Explain briefly.

பல்வேறு வகையான வணிக கடிதங்கள் யாவை? சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) How to write an effective sales letter? Explain.

பயனுள்ள விற்பனைக் கடிதத்தை எழுதுவது எப்படி விளக்குக.

14. (a) Discuss the role of insurance correspondence in risk management.

இடர் நிர்வாகத்தில் காப்பீட்டு கடிதத்தின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) How does effective correspondence contribute to business success?

திறமையான கடிதங்கள் வணிக வெற்றிக்கு எவ்வாறு பங்களிக்கிறது?

15. (a) Discuss the characteristics of a good business report.

ஒரு நல்ல வணிக அறிக்கையின் சிறப்பியல்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Describe the process of preparing a report.

அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் செயல்முறையை விவரிக்க.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the barriers to communication and suggest measures to overcome them.

தகவல்தொடர்புக்கான தடைகளை ஆராய்ந்து அவற்றைக் கடப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க.

17. Discuss the challenges of communication in management and suggest solutions.

நிர்வாகத்தில் தகவல் தொடர்பு சவால்களை விவாதித்து தீர்வுகளை பரிந்துரைக்க.

18. How to draft a complaint letter and a letter of appointment? Provide examples.

புகார் கடிதம் மற்றும் நியமனக் கடிதத்தை எப்படி வரைவது? எடுத்துக்காட்டுகளை வழங்குக.

19. Analyze the process of agency correspondence with examples.

முகமை கடிதப் பரிமாற்றத்தின் செயல்முறையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Explain how to draft an agenda and minutes of a meeting with examples.

ஒரு கூட்டத்தின் நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் நிமிடங்களை எப்படி உருவாக்குவது என்பதை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

**S-2800**

**Sub. Code**

**23BAE2C1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**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 is Perfect Competition?  
நிறைவுப் போட்டி என்றால் என்ன?
2. Define Market Period.  
அங்காடி காலம் வரையறுக்க.
3. Give the meaning of monopoly.  
முற்றிரிமை என்பதன் பொருள் தருக.
4. What is price discrimination?  
விலை பேதம் காட்டுதல் என்றால் என்ன?
5. What do you mean by product differentiation?  
பண்ட வேறுபாடு என்பதன் பொருள் என்ன?
6. Write the meaning of oligopoly.  
சில்லோர் முற்றிரிமை என்பதன் பொருள் எழுதுக.

7. What do you mean by distribution?  
பகிர்வு என்பதன் பொருள் என்ன?
8. Write the concept of Marginal Revenue Product.  
இறுதிநிலை வருவாய் உற்பத்தி என்ற கோட்பாட்டினை எழுதுக.
9. What do you mean by Welfare?  
நலன் என்பதன் பொருள் என்ன?
10. What is consumption?  
நுகர்வு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the features of Perfect Competition.  
நிறைவுப் போட்டியின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Write a note on short period.  
குறுகிய காலம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

12. (a) How to control monopoly?  
முற்றரிமையை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

Or

- (b) Mention the types of price discrimination.  
விலை பேதம் காட்டுதலின் வகைகளை குறிப்பிடவும்.

13. (a) Write a note on Kinked Demand Curve.  
முறுக்குத் தேவை வளைகோடு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Explain Nash Equilibrium.  
நாஷ் சமநிலை விளக்குக.

14. (a) Distinguish between personal distribution and functional distribution.

தனிப்பட்ட பகிர்விற்கும் செயல்பாட்டு பகிர்விற்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

Or

- (b) Write a note on product exhaustion theorem.

உற்பத்தி சோர்வு தேற்றம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Explain Edge Worth Box Diagram.

எட்ஜ்வொர்த் பாக்ஸ் வரைபடம் விளக்குக.

Or

- (b) State the properties of Walrasian Equilibrium.

வால்ராஸின் சமநிலை பண்புகளை குறிப்பிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain Marshall's Time Period Analysis.

மார்ஷலின் கால அளவு பகுத்தாய்வினை விளக்குக.

17. How the price and output can be determined under monopoly during short run and long run.

குறுகிய காலத்திலும் நீண்டகாலத்திலும் முற்றுரிமையில்  
விலையும் உற்பத்தியும் எவ்வாறு தீர்மானம்  
செய்யப்படுகின்றன?

18. Explain price and output determination under Monopolistic Competition during short-run and long-run.

குறுகிய காலத்திலும் நீண்ட காலத்திலும் முற்றுரிமையாளர் போட்டியில் விலையும் உற்பத்தியும் தீர்மானம் செய்வதை விளக்குக.

19. Examine the Marginal Productivity theory of Distribution.

இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாட்டினை ஆய்வு செய்.

20. Evaluate the Walrasian General Equilibrium model.

வால்ராஷின் பொது சமநிலை மாதிரியை மதிப்பீடு செய்க.

**S-2801**

**Sub. Code**

**23BAE2C2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Second Semester**

**Economics**

**STATISTICS FOR ECONOMICS - II**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. State the meaning of Index Numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பொருளைக் குறிப்பிடவும்.

2. Bring out the uses of Index Numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்பாடுகளைக் கொண்டு வாருங்கள்

3. Define Time Series.

நேர வரிசையை வரையறுக்கவும்.

4. Mention the any two Components of Time series.

காலத் தொடரின் ஏதேனும் இரண்டு கூறுகளைக் குறிப்பிடவும்

5. Mention the uses of Binomial Distribution.

பைனோமியல் விநியோகத்தின் பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடவும்

6. State the meaning of Addition Theorem.

கூட்டல் தேற்றத்தின் பொருளைக் கூறுக.

7. What is Sampling?

மாதிரிகள் என்றால் என்ன?

8. Mention the Demerits of Sampling.

மாதிரி எடுப்பதன் தீமைகளைக் குறிப்பிடவும்.

9. Give the meaning of Hypothesis.

கருதுகோளின் பொருளைக் கொடுங்கள்.

10. List out the Assumptions of F-test .

F-சோதனையின் அனுமானங்களைப் பட்டியலிடுங்கள்.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the advantages and Disadvantages of Chain Base Method.

செயின் பேஸ் முறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

(b) Explain the various methods of Index Numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குங்கள்

12. (a) Elucidate the Components of Time Series Analysis.

நேரத் தொடர் பகுப்பாய்வின் கூறுகளை தெளிவுபடுத்தவும்.

Or

- (b) Fit a trend line to the following data by the method of Semi- Averages.

Year	1991	1992	1993	1994	1995
Sales	153	146	168	175	173
Year	1996	1997	1998	1999	2000
Sales	210	22	201	21	245

அரை-சராசரி முறையின் மூலம் பின்வரும் தரவுகளுக்கு ஒரு போக்கு வரியை பொருத்தவும்.

வருடம்	1991	1992	1993	1994	1995
விற்பனை	153	146	168	175	173
வருடம்	1996	1997	1998	1999	2000
விற்பனை	210	22	201	21	245

13. (a) A bag contains 5 black, 3 white and 7 red balls. A ball is drawn at random. What is the probability that the ball drawn is white or red?

ஒரு பையில் 5 கருப்பு, 3 வெள்ளை மற்றும் 7 சிவப்பு பந்துகள் உள்ளன.

ஒரு பந்து சீரற்ற முறையில் வரையப்படுகிறது. வரையப்பட்ட பந்து வெள்ளை அல்லது சிவப்பு நிறமாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Or

- (b) Define Poisson. What is the assumptions of Poisson Distribution?

பாய்சனை வரையறுக்கவும். பாய்சன் விநியோகத்தின் அனுமானங்கள் என்ன?

14. (a) Distinguish between Sample and Census Method.

மாதிரி மற்றும் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு முறைக்கு இடையே வேறுபடுத்திக் காட்டுங்கள்.

Or

- (b) Write a short note on Sampling and Non- Sampling Errors.

மாதிரி மற்றும் மாதிரி அல்லாத பிழைகள் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

15. (a) List out the types of Hypothesis.

கருதுகோள் வகைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) Describe the Sources of Hypothesis.

கருதுகோளின் ஆதாரங்களை விவரிக்கவும்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the chain base index given below prepare fixed base index.

Year	1999	2000	2001	2002	2003	2004
C.B.I.	376	392	408	380	392	400

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சங்கிலி அடிப்படைக் குறியீட்டிலிருந்து நிலையான அடிப்படைக் குறியீட்டைத் தயாரிக்கவும்.

ஆண்டு	1999	2000	2001	2002	2003	2004
C.B.I.	376	392	408	380	392	400

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

Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Production	80	90	92	83	94	99	92

பின்வரும் தரவுகளுக்கு குறைந்தபட்ச சதுரங்களின் முறையின் மூலம் நேர்கோட்டுப் போக்கைப் பொருத்தவும்:

ஆண்டு	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
உற்பத்தி	80	90	92	83	94	99	92

18. Point out the properties of Normal Distributions.

இயல்பான விநியோகங்களின் பண்புகளை சுட்டிக்காட்டவும்.

19. Elucidate the methods of Random Sampling.

ரேண்டம் மாதிரி முறைகளை தெளிவுபடுத்தவும்.

20. The three samples are given below have been obtain from normal population with equal Variance. Text the hypothesis that the sample means are equal.

(one-way classification)

8	7	12
10	5	9
7	10	13
14	9	12
11	9	14

The table value of  $F$  at 5% level of significance for  $V_1 = 2; V_2 = 12$  is 3.88.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று மாதிரிகள் சமமான மாறுபாட்டுடன் சாதாரண மக்களிடமிருந்து பெறப்பட்டவை. மாதிரி பொருள் சமம் என்ற கருதுகோளை உரை செய்யவும். (ஒரு வழி வகைப்பாடு).

8	7	12
10	5	9
7	10	13
14	9	12
11	9	14

$V_1 = 2$  க்கான முக்கியத்துவத்தின் 5% அளவில் F இன் அட்டவணை மதிப்பு  $V_2 = 12$  என்பது 3.88 ஆகும்.

**S-2802**

**Sub. Code**

**23BAEA4**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Economics**

**Allied – GENERAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Economics.

பொருளாதாரம் என்பதைக் வரையறுக்கவும்.

2. State the meaning of Utility.

பயன்பாட்டு என்பதன் பொருளைக் கூறுக.

3. What is the Law of Diminishing Marginal Utility?

குறைந்து செல் இறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதி என்பதன் பொருள் என்ன?

4. Trace the meaning of Human Wants.

மனித விருப்பத்தின் பொருளைக் கண்டறியவும்.

5. List any two factors of production.

உற்பத்தியின் ஏதேனும் இரண்டு காரணிகளை கூறுங்கள்.

6. Define Land.

நிலத்தை வரையறுக்கவும்.

7. What is Average Cost?

சராசரி செலவு என்பதன் பொருள் என்ன?

8. Show the meaning of Total Revenue.  
மொத்த வருவாய் என்பதன் அர்த்தத்தைக் காட்டு.
9. Define Monopoly.  
முற்றரிமை என்பதைக் வரையறுக்கவும்.
10. What do you understand by Perfect Competition?  
முழுநிறைப் போட்டி என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the basic concepts of Economics.  
பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை கருத்துக்களை விளக்கவும்.

Or

- (b) Describe the Lionel Robinson's definition of Economics.  
பொருளாதாரம் குறித்த வியோனல் ராபின்சனின் வரையறையை விவரிக்கவும்.

12. (a) Describe about the Consumer Surplus.  
நுகர்வோர் உபரி பற்றி விளக்கவும்.

Or

- (b) Enumerate the importance of Consumption.  
நுகர்வின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

13. (a) State and explain the Law of Diminishing Returns.  
குறையும் ஆதாயச் சட்டத்தை கூறி விளக்கவும்.

Or

- (b) List out the characteristics of Labour.  
உழைப்பின் பண்புகளை பட்டியலிடுங்கள்.

14. (a) Explain the relationship between Average Cost and Marginal Cost.

சராசரி செலவு மற்றும் இறுதி நிலை செலவுக்கிடையேயான தொடர்பை விளக்கவும்.

Or

- (b) Describe the relationship between Average Revenue and Marginal revenue under Perfect Competition.

முழுநிறைப் போட்டியின் கீழ் சராசரி வருவாய்க்கும் இறுதி நிலை வருவாய்க்கும் இடையிலான உறவை விவரிக்கவும்.

15. (a) Write a note on the features of Perfect Competition.

முழுநிறைப் போட்டியின் அம்சங்களைப் பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

Or

- (b) Prepare the features of Oligopoly.

சில்லோர் முற்றுரிமையின் அம்சங்களைத் தயாரிக்கவும்.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the main divisions of Economics according to Adam Smith and Marshall.

ஆடம் ஸ்மித் மற்றும் மார்ஷல் கூறிய பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பிரிவுகளை விவரிக்கவும்.

17. Explain in detail the Law of Diminishing Marginal Utility.

குறைந்து செல் இறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதியை விரிவாக விளக்கவும்.

18. Analyse the Law of Variable Proportions with diagram.

மாறும் விகிதச் சட்டத்தை வரைபடத்துடன் பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

19. Explain Total Revenue, Average Revenue, and Marginal Revenue with relationships.

மொத்த வருவாய், சராசரி வருவாய், எல்லை வருவாய் மற்றும் அவற்றின் தொடர்புகளை விளக்கவும்.

20. Compare Monopoly and Monopolistic Competition.

முற்றூரிமை மற்றும் ஏகபோக போட்டியை ஒப்பிடவும்.

---

**S-2803**

**Sub. Code**

**23BAEA5**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Economics**

**Allied – MANAGERIAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Managerial Economics?  
மேலாண்மை பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
2. List out the any two importance of Managerial Economics.  
மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவங்களை பட்டியலிடுக.
3. What is Demand?  
தேவை என்றால் என்ன?
4. Define Cost.  
செலவை வரையறுக்கவும்.
5. Write the meaning of Pricing Policy.  
விலை நிர்ணயக் கொள்கையின் பொருளை எழுதுங்கள்.
6. What do you understand by Differential Pricing?  
வேறுபட்ட விலை நிர்ணயம் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?

7. State the meaning of Capital Budgeting.  
மூலதன பட்ஜெட்டின் அர்த்தத்தை கூறுக.
8. Bring out the meaning of Payback Method.  
திருப்பிச் செலுத்தும் முறையின் அர்த்தத்தை வெளிப்படுத்துங்கள்.
9. State the meaning of Common Stock.  
பொதுப் பங்கு என்பதன் பொருளைக் கூறுக.
10. Define Cost of Capital.  
மூலதனச் செலவை வரையறுக்கவும்.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the Nature of Managerial Economics.  
மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் தன்மையை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Point out the basic economic tools in Managerial Economics.

மேலாண்மை பொருளாதாரத்தில் உள்ள அடிப்படை பொருளாதார கருவிகளைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Differential between Durable and Non-Durable Products.

நீடித்து உழைக்கும் மற்றும் நீடித்து உழைக்காத பொருட்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடு.

Or

- (b) Trace the assumptions of Break Even Point.

சமநிலை புள்ளியின் அனுமானங்களைக் கண்டறியவும்.

13. (a) Bring out the objectives of Pricing Policies.

விலை நிர்ணயக் கொள்கைகளின் நோக்கங்களை வெளிப்படுத்துங்கள்.

Or

(b) List out the concept and importance of Price Forecasting in Business.

வணிகத்தில் விலை முன்னறிவிப்பின் கருத்து மற்றும் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுங்கள்.

14. (a) Explain the merits and demerits of Cost and Benefit method.

செலவு-பயன் முறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Compare Net Present Value and Internal Rate of Return Method.

நிகர தற்போதைய மதிப்பு மற்றும் உள் வருவாய் விகித முறையை ஒப்பிடுக.

15. (a) Bring out the Calculation and significance of Cost of Preferred Stock.

விருப்பமான பங்குகளின் விலையின் கணக்கீடு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்துங்கள்.

Or

(b) What are the role of Cost of Capital in Capital Budgeting Decisions?

மூலதன பட்ஜெட் முடிவுகளில் மூலதனச் செலவின் பங்கு என்ன?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the Characteristics of the Managerial Economics.  
மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் பண்புகளை ஆராயுங்கள்.
17. Elucidate the Determination of Break and Even Point.  
சமநிலை புள்ளியின் நிர்ணயத்தை தெளிவுபடுத்துங்கள்.
18. Describe the various Popular Pricing Methods and Strategies.  
பல்வேறு பிரபலமான விலை நிர்ணய முறைகள் மற்றும் உத்திகளை விவரிக்கவும்.
19. Explain the need for capital Budgeting and the steps involved it.  
மூலதன பட்ஜெட்டின் தேவையையும் அதில் உள்ள படிகளையும் விளக்குங்கள்.
20. Discuss the sources of funds for long term financing.  
நீண்ட கால நிதிக்கான நிதி ஆதாரங்களை விவாதிக்கவும்.
-

S-2804

Sub. Code

23BAEA6

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Economics

Allied — INDIAN ECONOMIC ISSUES

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Mention any one cause of population growth in India.

இந்தியாவில் மக்கள் தொகை பெருக்கத்திற்கான ஏதேனும் ஒரு காரணத்தைக் குறிப்பிடுக.

2. What is human resource?

மனித வளம் என்றால் என்ன?

3. State the role of agriculture in Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் பங்கைக் கூறுக.

4. What is Green Revolution?

பசுமைப் புரட்சி என்றால் என்ன?

5. What is industrialization?

தொழில்மயமாக்கல் என்றால் என்ன?

6. Mention any one role of SSI.

SSI இன் ஏதேனும் ஒரு பங்கைக் குறிப்பிடுக.

7. What is capital account?  
மூலதனக் கணக்கு என்றால் என்ன?
8. Define the term of trade deficit.  
வர்த்தக பற்றாக்குறை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
9. What is disguised unemployment?  
மறைக்கப்பட்ட வேலையின்மை என்றால் என்ன?
10. What is anti-poverty programme?  
வறுமை ஒழிப்பு திட்டம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the characteristics of Indian economy.  
இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Write a note on population control measures in India.  
இந்தியாவில் மக்கள் தொகை கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.
12. (a) Write a note on irrigation facilities in India.  
இந்தியாவில் உள்ள நீர்ப்பாசன வசதிகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.
- Or
- (b) Discuss the effects of Green Revolution.  
பசுமைப் புரட்சியின் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.
13. (a) Discuss government support to small scale industries.  
சிறு தொழில்களுக்கு அரசு வழங்கும் ஆதரவைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Write a note on financial problems of SSI.

SSI இன் நிதி சிக்கல்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

14. (a) Explain the importance of foreign trade.

வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Discuss policy measures to correct BOP imbalance.

BOP சமநிலையின்மையை சரிசெய்வதற்கான கொள்கை நடவடிக்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. (a) Discuss the causes of poverty in India.

இந்தியாவில் வறுமைக்கான காரணங்களை விவாதிக்க.

Or

(b) Describe measures to reduce unemployment.

வேலையின்மையைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை விவரிக்க.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the role of natural resources in Indian economic development.

இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சியில் இயற்கை வளங்களின் பங்கை ஆராய்க.

17. Discuss the problems and prospects of Indian agriculture.

இந்திய விவசாயத்தின் பிரச்சினைகள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்து விவாதிக்க.

18. Evaluate the importance of industrialization in India.

இந்தியாவில் தொழில்மயமாக்கலின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

19. Discuss the policy measures to manage India's balance of payments.

இந்தியாவின் செலுத்துகை சமநிலையை நிர்வகிப்பதற்கான கொள்கை நடவடிக்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Examine the problem of poverty in India - causes and effects.

இந்தியாவில் வறுமை பிரச்சனை - காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை ஆராய்க.

---

**S-2805**

**Sub. Code**

**23BAEA7**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**Economics**

**Allied – GENDER ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the purpose of gender analysis.  
பாலின பகுப்பாய்வின் நோக்கத்தைக் கூறுக.
2. What is neoclassical perspective in economics?  
பொருளாதாரத்தில் புதிய தொண்மை பார்வை என்றால் என்ன?
3. What is women empowerment?  
பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் என்றால் என்ன?
4. What is sustainable development?  
நிலையான வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
5. What is economic activity?  
பொருளாதார செயல்பாடு என்றால் என்ன?
6. What is under-enumeration?  
குறை கணக்கெடுப்பு என்றால் என்ன?
7. Define the term of gender discrimination.  
பாலின பாகுபாடு என்ற சொல்லை வரையறுக்க.

8. What is informal employment?  
முறைசாரா வேலைவாய்ப்பு என்றால் என்ன?
9. What is gender gap in education?  
கல்வியில் பாலின இடைவெளி என்றால் என்ன?
10. What is role of NGOs?  
அரசு சாரா நிறுவனங்களின் பங்கு என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Define gender and explain how it differs from sex.  
பாலினத்தை வரையறுத்து, அது பாலினத்திலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது என்பதை விளக்குக.
- Or
- (b) What are the empirical challenges in gender-based economic measurements?  
பாலின அடிப்படையிலான பொருளாதார அளவீடுகளில் அனுபவ ரீதியான சவால்கள் என்ன?
12. (a) Differentiate between development and anti-development.  
வளர்ச்சிக்கும் வளர்ச்சிக்கும் எதிரானதற்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.
- Or
- (b) What is ecofeminism?  
சுற்றுச்சூழல் பெண்ணியம் என்றால் என்ன?
13. (a) Give two critiques of economic concepts used in analyzing women's work.  
பெண்களின் பணிகளை பகுப்பாய்வு செய்வதில் பயன்படுத்தப்படும் பொருளாதாரக் கருத்துக்கள் குறித்த இரண்டு விமர்சனங்களைக் கொடு.

Or

- (b) Suggest one measure to rectify invisibility of women in economic statistics.

பொருளாதார புள்ளிவிவரங்களில் பெண்களின் மறைவை சரிசெய்ய ஒரு நடவடிக்கையை பரிந்துரைக்க.

14. (a) Explain gender discrimination theories briefly.

பாலின பாகுபாடு கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Differentiate between organized and unorganized sectors in the Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறைகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.

15. (a) What are demographic features relevant to gender analysis?

பாலின பகுப்பாய்விற்கு பொருத்தமான மக்கள்தொகை அம்சங்கள் யாவை?

Or

- (b) Mention one policy measure for gender equality in India.

இந்தியாவில் பாலின சமத்துவத்திற்கான ஒரு கொள்கை நடவடிக்கையைக் குறிப்பிடுக.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate feminist perspectives in economics compared to mainstream theories.

பொருளாதாரத்தில் பெண்ணியக் கண்ணோட்டங்களை பிரதான நிரோட்டக் கோட்பாடுகளுடன் ஒப்பிட்டு விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

17. Discuss the role of women's empowerment in sustainable development.

நிலையான வளர்ச்சியில் பெண்கள் அதிகாரமளிப்பின் பங்கை விவாதிக்க.

18. Evaluate the importance of redefining concepts of work to include women's unpaid labor.

பெண்களின் ஊதியமற்ற உழைப்பையும் உள்ளடக்கிய வேலையின் கருத்துக்களை மறுவரையறை செய்வதன் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

19. Examine the sexual division of labour and its impact on women's economic participation.

பாலியல் ரீதியாகப் பிரிந்து வாழும் தொழிலாளர்களையும், பெண்களின் பொருளாதாரப் பங்கேற்பில் அதன் தாக்கத்தையும் ஆராய்க.

20. Analyze the role of government and NGOs in promoting gender equality.

பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதில் அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

**S-2806**

**Sub. Code**

**23BAE2S1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Second Semester**

**Economics**

**ECONOMICS FOR INVESTORS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of wealth.  
செல்வத்தின் பொருளைக் கூறுக.
2. Write the role of national savings and investments.  
தேசிய சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகளின் பங்கை எழுதுக.
3. What do you mean by direct investment?  
நேரடி முதலீடு என்றால் என்ன?
4. What is a portfolio of investment?  
முதலீட்டுத் தொகுப்பு என்றால் என்ன?
5. Define share market.  
பங்குச் சந்தையை வரையறுக்க.
6. What is the bond market?  
பத்திரச் சந்தை என்றால் என்ன?

7. Write the meaning of national income.  
தேசிய வருமானத்தின் பொருளைக் கூறுக.
8. What is meant by per capita income?  
தலா வருமானம் என்றால் என்ன?
9. Define risk is the reward.  
ஆபத்து என்பது வெகுமதி என்பதை வரையறுக்க.
10. What do you mean by asset management?  
சொத்து மேலாண்மை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the importance of savings and investment?  
சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் முக்கியத்துவம் யாவை?

Or

- (b) List out the different types of investments.  
பல்வேறு வகையான முதலீடுகளை பட்டியலிடுக.

12. (a) Mention the disadvantages of a portfolio investment.  
ஒரு போர்ட் ஃபோலியோ முதலீட்டின் தீமைகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Bring out the investment avenues of gold.  
தங்கத்தின் முதலீட்டு வழிகளை வெளியிடுக.

13. (a) Specify the sources of foreign exchange.  
அந்நியச் செலாவணியின் ஆதாரங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Briefly explain the functions of the capital market.  
மூலதனச் சந்தையின் செயல்பாடுகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

14. (a) What are the stages of the trade cycle?  
வர்த்தக சுழற்சியின் நிலைகள் யாவை?

Or

- (b) Mention the major functions of the environment.  
சூழலின் முக்கிய செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) Outline the risk distribution strategies.  
இடர் விநியோக உத்திகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) Write a short note on classifications of risk.  
இடர் வகைப்பாடுகள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the characteristics of investment.  
முதலீட்டின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. Elucidate the types of insurance.  
காப்பீட்டு வகைகளை தெளிவுபடுத்துக.

18. Describe the primary and secondary market.  
முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை சந்தையை விவரி.
19. Examine the different types of oil industry.  
பல்வேறு வகையான எண்ணெய் தொழில்களை ஆராய்க.
20. Enumerate the different types of accumulation.  
பல்வேறு வகையான குவிப்புகளை பட்டியலிடுக.
-

S-2807

Sub. Code

23BAE2S2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**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 the primary function of an operating system?  
ஒரு இயங்குதளத்தின் முதன்மை செயல்பாடு என்ன?
2. Name two examples of input devices and two examples of output devices.  
இரண்டு உள்ளீட்டு சாதனங்கள் மற்றும் இரண்டு வெளியீட்டு சாதனங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
3. What is the purpose of Windows Explorer?  
விண்டோஸ் எக்ஸ்ப்ளோரரின் நோக்கம் என்ன?
4. Name two basic formatting options available in MS Word.  
எம்எஸ் வேர்டில் கிடைக்கும் இரண்டு அடிப்படை வடிவமைப்பு விருப்பங்களை குறிப்பிடுக.
5. What is the difference between a "record" and a "file" in the context of data processing?  
தரவு செயலாக்கத்தின் சூழலில் ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள "கோப்பு" மற்றும் "பதிவு" வேறுபாடு என்ன?

6. Write the concept of an “attribute control”.  
“பண்புக்கூறு கட்டுப்பாடு” என்ற கருத்தை எழுதுக.
7. What is the purpose of a comparison operator in Excel?  
எக்செல்இல் ஒப்பீட்டு ஆபரேட்டரின் நோக்கம் என்ன?
8. List two functions of the Excel toolbar.  
எக்செல் கருவிப்பட்டையின் இரண்டு செயல்பாடுகளைப் பட்டியலிடுக.
9. How do you calculate the standard deviation for a set of data in MS Excel?  
எம்எஸ் எக்செலில் ஒரு தரவுத் தொகுப்பிற்கான திட்ட விலக்கத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?
10. What is the key difference between mean and median?  
சராசரி மற்றும் இடைநிலை ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள முக்கிய வேறுபாடு என்ன?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write the key features and limitations of a computer as a device.  
ஒரு சாதனமாக கணினியின் முக்கிய அம்சங்கள் மற்றும் வரம்புகளை எழுதுக.
- Or
- (b) Precise the role of an operating System in managing a computer's resources and providing an interface for the user.  
ஒரு கணினியின் வளங்களை நிர்வகிப்பதிலும், பயனருக்கு ஒரு இடைமுகத்தை வழங்குவதிலும் ஒரு இயங்குதளத்தின் பங்கைத் துல்லியமாக விளக்குக.
12. (a) How Windows Explorer helps in managing files and folders on a computer?  
கணினியில் கோப்புகள் மற்றும் கோப்புறைகளை நிர்வகிக்க விண்டோஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர் எவ்வாறு உதவுகிறது?

Or

- (b) Mention the process of creating and editing a table in MS Word.

எம்எஸ் வேர்டில் ஒரு அட்டவணையை உருவாக்கி திருத்தும் செயல்முறையைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) Narrate the process of "cascading" in data processing and provide a scenario where it would be useful.

தரவுச் செயலாக்கத்தில் செயல்முறையை விவரிக்கவும் "அடுக்குதல்", அது எங்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும் என்பதற்கான ஒரு சூழ்நிலையையும் கூறுக.

Or

- (b) How do data storage and retrieval work together to create a functional database?

செயல்பாட்டுடன் கூடிய தரவுத்தளத்தை உருவாக்க தரவு சேமிப்பு மற்றும் மீட்டெடுப்பு எவ்வாறு இணைந்து செயல்படுகின்றன?

14. (a) Outline the function of the different calculation operators in MS Excel.

எம்எஸ் எக்செலில் உள்ள பல்வேறு கணக்கீட்டு ஆபரேட்டர்களின் செயல்பாட்டை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) How logical operations are used in conditional statements within MS Excel formulas?

எம்எஸ் எக்செல் சூத்திரங்களில் உள்ள நிபந்தனை அறிக்கைகளில் தர்க்கரீதியான செயல்பாடுகள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

15. (a) How you would use MS Excel to calculate and interpret the mean, median, and mode for a given dataset?

கொடுக்கப்பட்ட தரவுத்தொகுப்பிற்கு சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றை எவ்வாறு கணக்கிட்டு விளக்க எம்எஸ் எக்செலைப் பயன்படுத்துவீர்கள்?

Or

- (b) Sketch the steps involved in using MS Excel to create a linear regression model.

ஒரு நேரியல் பின்னடைவு மாதிரியை உருவாக்க எம்எஸ் எக்செலைப் பயன்படுத்துவதில் உள்ள படிகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the various types of computer software.

கணினி மென்பொருளின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

17. Explain the process of creating a professional document in MS Word.

எம்எஸ் வேர்டில் ஒரு தொழில்முறை ஆவணத்தை உருவாக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.

18. Illustrate an overview of the entire data processing lifecycle, from data entry to data retrieval.

தரவு உள்ளீடு முதல் தரவு மீட்டெடுப்பு வரையிலான முழு தரவு செயலாக்க வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் ஒரு கண்ணோட்டத்தை விளக்குக.

19. Elaborate on the different components of the Excel toolbar.

எக்செல் கருவிப்பட்டையின் வெவ்வேறு கூறுகளைப் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

20. Describe the importance of measures like mean, median, mode, variance, and standard deviation in understanding and summarizing economic data.

பொருளாதாரத் தரவுகளைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் சுருக்கமாகக் கூறுவதற்கும் சராசரி, இடைநிலை, முகடு, மாறுபாடு மற்றும் திட்ட விலக்கம் போன்ற அளவீடுகளின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

S-2808

Sub. Code

23BAE3C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Third Semester**

**Economics**

**MACRO ECONOMICS — I**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Per Capita Income.

தனிநபர் வருமானத்தை வரையறுக்க.

2. What is Circular Flow of Income?

வருமான வட்ட ஓட்டம் என்றால் என்ன?

3. What is Aggregate Demand?

மொத்த தேவை என்றால் என்ன?

4. What are the three ranges of AS curve?

மொத்த அளிப்பு வளைவின் மூன்று வரம்புகள் யாவை?

5. What is involuntary unemployment?

விருப்பமில்லாத வேலையின்மை என்றால் என்ன?

6. Define Consumption Function

நுகர்வுச் சார்பை வரையறுக்க.

7. What is Relative Income Hypothesis?

உறவினர் வருமான கருதுகோள் என்றால் என்ன?

8. Who propounded Life Cycle Hypothesis?

வாழ்க்கைச் சுழற்சி கருதுகோளை முன்வைத்தவர் யார்?

9. Define CPI.

CPI-ஐ வரையறுக்க

10. What is Core Inflation?

மைம பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the difference between GDP and GNP.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the importance of Green GDP.

பசுமை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

12. (a) Explain Say's Law of Markets.

சேயின் அங்காடி விதியை விளக்குக.

Or

(b) Describe wage and price flexibility in the Classical model.

தொண்மை மாதிரியில் கூலி மற்றும் விலை நெகிழ்வுத்தன்மையை விவரிக்க.

13. (a) Describe the components of Effective Demand.

பயனுள்ள தேவையின் கூறுகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain Liquidity Preference Theory.

நீர்மை விருப்பக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

14. (a) Explain Duesenberry's Relative Income Hypothesis.

டியூசன்பெரியின் ஒப்பீட்டு வருமானக் கருதுகோளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between Absolute and Relative Income Hypothesis.

முழுமையான மற்றும் சார்பு வருமான கருதுகோளை வேறுபடுத்துக.

15. (a) Explain the short-run Phillips Curve.

குறுகிய கால பிலிப்ஸ் வளைவை விளக்குக.

Or

(b) Explain Consumer Price Index.

நுகர்வோர் விலை குறியீட்டை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Circular Flow of Income in two, three and four sector models.

இரண்டு, மூன்று மற்றும் நான்கு துறை மாதிரிகளில் வருமானத்தின் வட்ட ஓட்டத்தை விளக்குக.

17. Elucidate the Classical Theory of Employment in detail.

பாரம்பரிய வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டை விரிவாக விளக்குக.

18. Discuss Keynes' critique of Classical Theory.

கீன்ஸின் தொண்மைக் கோட்பாட்டின் விமர்சனத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Discuss the Life Cycle Hypothesis with assumptions.

வாழ்க்கைச் சுழற்சி கருதுகோளை அனுமானங்களுடன் விவாதிக்க.

20. Compare the Demand Pull and Cost Push Inflation with diagram.

தேவை இழுத்தல் மற்றும் செலவு தள்ளு பணவீக்கத்தை வரைபடத்துடன் ஒப்பிடுக.

---

S-2809

Sub. Code

23BAE3C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.**

**Third Semester**

**Economics**

**MATHEMATICS OF ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is a linear function? Give its general form?  
நேரியல் சார்பு என்றால் என்ன? அதன் பொது வடிவத்தைக் கொடு?
2. What is a homogeneous function?  
ஒரே மாதிரியான செயல்பாடு என்றால் என்ன?
3. Define a square matrix and a diagonal matrix.  
ஒரு சதுர அணியையும் ஒரு மூலைவிட்ட அணியையும் வரையறுக்க.
4. State the condition for the multiplication of two matrices.  
இரண்டு அணிகளைப் பெருக்குவதற்கான நிபந்தனையைக் கூறுக.
5. Define Leontief's Input-Output Model.  
லியோன்டிஃப்பின் உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரியை வரையறுக்க.
6. State the Hawkins-Simon conditions.  
ஹாக்கின்ஸ்-சைமன் நிலைமைகளைக் கூறுக.

7. What is the slope of a curve?  
ஒரு வளைவின் சாய்வு என்ன?
8. What is implicit differentiation?  
மறைமுக வேறுபாடு என்றால் என்ன?
9. Write the first order condition for profit maximization.  
லாபத்தை அதிகரிப்பதற்கான முதல் வரிசை நிபந்தனையை எழுதுக.
10. What is the second derivative test?  
இரண்டாவது வழித்தோன்றல் சோதனை என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the uses and limitations of mathematics in economics.  
பொருளாதாரத்தில் கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) How are power functions used in economic modeling? Explain.  
பொருளாதார மாதிரியாக்கத்தில் சக்தி செயல்பாடுகள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன? விளக்குங்க.

12. (a) What are the properties of determinants? Explain any two.  
தீர்மானிப்பவர்களின் பண்புகள் என்ன? ஏதேனும் இரண்டை விளக்குங்க.

Or

- (b) How do you find the inverse of a matrix? Explain with a  $2 \times 2$  example.  
ஒரு அணிக்கு நேர்மாறு எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பது?  $2 \times 2$  உதாரணத்துடன் விளக்குக.

13. (a) Explain how to solve a system of linear equations using the matrix inverse method.

அணி தலைகீழ் முறையைப் பயன்படுத்தி நேரியல் சமன்பாடுகளின் அமைப்பை எவ்வாறு தீர்ப்பது என்பதை விளக்குக.

Or

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

உள்ளீடு-வெளியீட்டு மாதிரியின் வரம்புகள் என்ன?

14. (a) Differentiate the exponential function and the logarithmic function.

அடுக்கு சார்பு மற்றும் மடக்கை சார்பு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) How do you determine if a function is increasing or decreasing using differentiation?

வேறுபாட்டைப் பயன்படுத்தி ஒரு செயல்பாடு அதிகரிக்கிறதா அல்லது குறைகிறதா என்பதை எவ்வாறு தீர்மானிப்பது?

15. (a) Given  $TC = Q^3 - 6Q^2 + 15Q + 10$  Find the level of output that minimizes cost.

கொடுக்கப்பட்ட  $TC = Q^3 - 6Q^2 + 15Q + 10$  செலவைக் குறைக்கும் வெளியீட்டின் அளவைக் கண்டறிக.

Or

- (b) A firm's profit function is  $\pi = 50Q - 2Q^2 - 100$  Find the profit maximizing output.

ஒரு நிறுவனத்தின் லாபச் சார்பு  $\pi = 50Q - 2Q^2 - 100$  லாபத்தை அதிகரிக்கும் வெளியீட்டைக் கண்டறிக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various types of functions used in economics (linear, parabola, rectangular hyperbola, exponential, logarithmic) with their economic applications.

பொருளாதாரத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு வகையான செயல்பாடுகளை (நேரியல், பரவளையம், செவ்வக ஹைப்பர்போல, அதிவேக, மடக்கை) அவற்றின் பொருளாதார பயன்பாடுகளுடன் விளக்குக.

17. Discuss the properties of determinants and their application in solving linear equations.

நேரியல் சமன்பாடுகளைத் தீர்ப்பதில் தீர்மானிப்பவர்களின் பண்புகள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடு பற்றி விவாதிக்க.

18. Discuss Leontief's Input-Output Model in detail, including its components, uses, limitations, and the Hawkins-Simon conditions.

லியோன்டிஃப்பின் உள்ளீட்டு-வெளியீட்டு மாதிரியை விரிவாக விவாதிக்க, அதன் கூறுகள், பயன்பாடுகள், வரம்புகள் மற்றும் ஹாக்கின்ஸ்-சைமன் நிபந்தனைகள் உட்பட.

19. Derive and explain the relationships between:

(a) AR, MR, and Price Elasticity of Demand

(b) Average Cost and Marginal Cost

இவற்றுக்கு இடையிலான உறவுகளைப் புரிந்துகொண்டு விளக்குக:

(அ) AR, MR மற்றும் விலை நெகிழ்ச்சி தேவை

(ஆ) சராசரி செலவு மற்றும் விளிம்பு செலவு

20. A discriminating monopolist sells in two markets:

Market 1:  $P_1 = 80 - 2Q_1$

Market 2:  $P_2 = 60 - Q_2$

Total Cost:  $TC = 10(Q_1 + Q_2)$

Find:

(a) Profit maximizing output in each market

(b) Prices in each market

(c) Total profit

ஒரு பாகுபாடு காட்டும் ஏகபோக உரிமையாளர் இரண்டு சந்தைகளில் விற்கிறார்:

சந்தை 1:  $P_1 = 80 - 2Q_1$

சந்தை 2:  $P_2 = 60 - Q_2$

மொத்த செலவு:  $TC = 10(Q_1 + Q_2)$

கண்டுபிடி:

(அ) ஒவ்வொரு சந்தையிலும் லாபத்தை அதிகரிக்கும் வெளியீடு

(ஆ) ஒவ்வொரு சந்தையிலும் விலைகள்

(இ) மொத்த லாபம்

**S-2810**

**Sub. Code**

**23BAE3S1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Third Semester**

**Economics**

**ENTREPRENEURIAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define entrepreneurship.  
தொழில்முனைவை வரையறுக்க.
2. What are the barriers to entrepreneurship?  
தொழில்முனைவோருக்கு என்ன தடைகள் உள்ளன?
3. What is Maslow's hierarchy of needs?  
மாஸ்லோவின் தேவைகளின் படிநிலை என்ன?
4. Define risk-taking behavior.  
ஆபத்து எடுக்கும் நடத்தையை வரையறுக்க.
5. What is the difference between innovation and invention?  
புதுமைக்கும் கண்டுபிடிப்புக்கும் என்ன வித்தியாசம்?
6. List two steps in the decision-making process.  
முடிவெடுக்கும் செயல்பாட்டில் இரண்டு படிகளை பட்டியலிடுக.

7. What is an IPO?  
ஐபிஓ என்றால் என்ன?
8. Mention two functions of SEBI.  
செபியின் இரண்டு செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.
9. Define the Industrial Disputes Act, 1947.  
தொழில் தகராறு சட்டம் 1947- ஐ வரையறுக்க.
10. What is the significance of the Sale of Goods Act, 1950?  
சரக்கு விற்பனைச் சட்டம் 1950 ,இன் முக்கியத்துவம் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the psychological factors influencing entrepreneurship.  
தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் உளவியல் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Differentiate between traditional and new-generation entrepreneurship.  
பாரம்பரிய மற்றும் புதிய தலைமுறை தொழில்முனைவோரை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Explain Herzberg's Two-Factor Theory of Motivation.  
உந்துதல் பற்றிய ஹெர்ஸ்பெர்க்கின் இரு காரணி கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the importance of risk-taking in Entrepreneurship.  
தொழில்முனைவில் இடர் எடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) Explain the steps involved in the creative process.

படைப்பு செயல்பாட்டில் உள்ள படிகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the importance of decision-making in entrepreneurship.

தொழில்முனைவில் முடிவெடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

14. (a) Discuss the advantages and disadvantages of preference shares.

முன்னுரிமைப் பங்குகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Differentiate between equity shares and debentures.

சாதாரண பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களை வேறுபடுத்துக.

15. (a) Discuss the objectives of the Industrial Disputes Act, 1947.

தொழில் தகராறு சட்டம், 1947ன் நோக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the role of the Industrial Employment (Standing Orders) Act in labor management.

தொழிலாளர் நிர்வாகத்தில் தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலைய உத்தரவுகள்) சட்டத்தின் பங்கை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the major barriers to entrepreneurship and suggest remedies to overcome them.

தொழில்முனைவிற்கான முக்கிய தடைகளை ஆராய்ந்து அவற்றைச் சமாளிப்பதற்கான தீர்வுகளை பரிந்துரைக்க.

17. Explain in detail Maslow's Hierarchy of Needs and its relevance to entrepreneurship.

மாஸ்லோவின் தேவைகளின் படிநிலை மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கு அதன் பொருத்தத்தை விரிவாக விளக்குக.

18. Discuss the role of innovation in business success and explain different types of innovations.

வணிக வெற்றியில் புதுமையின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும் மற்றும் பல்வேறு வகையான புதுமைகளை விளக்குக.

19. Explain in detail the various sources of long-term finance available for entrepreneurs.

தொழில்முனைவோருக்கு நீண்ட கால நிதியுதவிக்கான பல்வேறு ஆதாரங்களை விரிவாக விளக்குக.

20. Discuss the significance of the Industrial Disputes Act, 1947, in resolving labor conflicts.

தொழிலாளர் மோதல்களைத் தீர்ப்பதில் தொழில் தகராறு சட்டம் 1947 ,இன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

S-2811

Sub. Code

23BAE3S2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Third Semester**

**Economics**

**EVENT MANAGEMENT**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State two objectives of Event Management  
நிகழ்வு மேலாண்மையின் இரண்டு நோக்கங்களைக் கூறுக
2. What are career options in Event Management?  
நிகழ்வு மேலாண்மையில் என்னென்ன தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன?
3. Define target audience  
இலக்கு பார்வையாளர்களை வரையறுக்க.
4. Mention two purposes of organizing events.  
நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்வதன் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
5. Define event scheduling.  
நிகழ்வு அட்டவணையை வரையறுக்க.
6. What is emergency planning?  
அவசரகால திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

7. Define celebrity management  
பிரபல மேலாண்மையை வரையறுக்க.
8. What is confidentiality in celebrity management?  
பிரபல நிர்வாகத்தில் ரகசியத்தன்மை என்றால் என்ன?
9. What is the scope of the event management industry in India?  
இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மைத் துறையின் நோக்கம் என்ன?
10. Define event management industry.  
நிகழ்வு மேலாண்மைத் துறையை வரையறுக்க.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the classification of events  
நிகழ்வுகளின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.
- Or
- (b) Discuss the objectives of Event Management  
நிகழ்வு மேலாண்மையின் நோக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.
12. (a) Write a short note on networking with suppliers :  
சப்ளையர்களுடன் நெட்வொர்க்கிங் செய்வது பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
- Or
- (b) Explain the role of costs and budgeting in event planning.  
நிகழ்வு திட்டமிடலில் செலவுகள் மற்றும் பட்ஜெட்டின் பங்கை விளக்குக.

13. (a) Explain the role of the organizing committee in Event Management.

நிகழ்வு மேலாண்மையில் ஏற்பாட்டுக் குழுவின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the importance of event safety.

நிகழ்வு பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

14. (a) Explain the issues in celebrity management.

பிரபல மேலாண்மையில் உள்ள சிக்கல்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain crowd management in celebrity events

பிரபல நிகழ்வுகளில் கூட்டத்தை நிர்வகிப்பது எப்படி என்பதை விளக்குக.

15. (a) Write a short note on the growth of the event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மைத் துறையின் வளர்ச்சி குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the importance of event management industry in entrepreneurship

தொழில்முனைவோரில் நிகழ்வு மேலாண்மைத் துறையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically examine the scope of career options in Event Management

நிகழ்வு மேலாண்மையில் தொழில் விருப்பங்களின் நோக்கத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

17. Explain the importance of target audience, creativity, and purpose in event planning

நிகழ்வு திட்டமிடலில் இலக்கு பார்வையாளர்கள், படைப்பாற்றல் மற்றும் நோக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Critically examine the importance of event safety and emergency planning.

நிகழ்வு பாதுகாப்பு மற்றும் அவசரகால திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

19. Discuss the issues and challenges in celebrity management.

பிரபல நிர்வாகத்தில் உள்ள பிரச்சினைகள் மற்றும் சவால்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Critically examine the challenges and opportunities in the Indian event management industry.

இந்திய நிகழ்வு மேலாண்மைத் துறையில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

---

S-2812

Sub. Code

23BAE4C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fourth Semester**

**Economics**

**MACRO ECONOMICS — II**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the inverse relationship between the real interest rate and investment.  
மெய்யான வட்டி வீதத்திற்கும் முதலீட்டிற்கும் இடையிலான தலைகீழ் தொடர்பை எழுதுக.
2. Define the IS curve and explain why it is downward-sloping.  
IS வளைகோட்டை வரையறுத்து, அது ஏன் கீழ்நோக்கிச் சாய்வாக உள்ளது என்பதை விளக்குக.
3. List the phases of a business cycle.  
வணிகச் சுழற்சியின் கட்டங்களைப் பட்டியலிடுக.
4. What is the role of credit and interest rates in Hawtrey's theory?  
ஹாட்ரியின் கோட்பாட்டில் கடன் மற்றும் வட்டி விகிதங்களின் பங்கு என்ன?
5. What are the three primary functions of money?  
பணத்தின் மூன்று முதன்மை செயல்பாடுகள் யாவை?
6. Define the term "monetary policy".  
“பணவியல் கொள்கை” என்ற சொல்லை வரையறுக்க.

7. What are the main instruments of fiscal policy?  
நிதிக் கொள்கையின் முக்கிய கருவிகள் யாவை?
8. Write the three ranges of the LM curve?  
LM வளைகோட்டின் மூன்று வரம்புகளை எழுதுக?
9. What is the core principle of the Rational Expectations Hypothesis?  
பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு கருதுகோளின் முக்கிய கொள்கை என்ன?
10. What is "menu cost" and how does it relate to the New Keynesian theory?  
“பட்டியல் செலவு” என்றால் என்ன, அது புதிய கீனீசியன் கோட்பாட்டுடன் எவ்வாறு தொடர்புடையது?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Show the process of deriving the IS curve from the goods market equilibrium condition.  
பொருட்கள் சந்தைச் சமநிலை நிலையிலிருந்து IS வளைவைப் பெறுவதற்கான செயல்முறையைக் காட்டுக.
- Or
- (b) What is the resulting effect on the equilibrium interest rate and output in the IS-LM framework?  
IS-LM கட்டமைப்பில் சமநிலை வட்டி விகிதம் மற்றும் உற்பத்தியினால் ஏற்படும் விளைவு என்ன?
12. (a) How macroeconomic variables like GDP, unemployment, and inflation typically behave during the different phases of a business cycle?  
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, வேலையின்மை மற்றும் பணவீக்கம் போன்ற பேரியல் பொருளாதார மாறிகள் பொதுவாக வணிகச் சுழற்சியின் வெவ்வேறு கட்டங்களில் எவ்வாறு செயல்படுகின்றன?

Or

- (b) Precise the accelerator-multiplier model of Hicks and Samuelson.

ஹிக்ஸ் மற்றும் சாமுவேல்சனின் முடுக்கி-பெருக்கி மாதிரியைத் துல்லியமாகக் கூறுக.

13. (a) Write down the main functions of money and provide a brief example for each.

பணத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகளை எழுதி, ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு சுருக்கமான உதாரணத்தை வழங்குக.

Or

- (b) List out the main instruments of monetary policy that a central bank can use to influence the economy.

பொருளாதாரத்தில் செயல் விளைவாற்ற மத்திய வங்கி பயன்படுத்தக்கூடிய முக்கிய பணவியல் கொள்கை கருவிகளைப் பட்டியலிடுக.

14. (a) Mention the role of government spending and taxation as instruments of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் கருவிகளான அரசாங்க செலவினம் மற்றும் வரிவிதிப்புகளின் பங்கைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Sketch the effectiveness of fiscal policy in a situation where the LM curve is in the Keynesian range.

LM வளைவு கீள்சியன் வரம்பில் இருக்கும் சூழ்நிலையில் நிதிக் கொள்கையின் செயல்திறனை வரைக.

15. (a) How the Rational Expectations Hypothesis challenges the effectiveness of discretionary fiscal and monetary policy?

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு கருதுகோள் விருப்பமான நிதி மற்றும் பணவியல் கொள்கையின் செயல்திறனை எவ்வாறு எதிர்த்துரைக்கிறது?

Or

- (b) Distinguish between the New Classical and New Keynesian schools' approaches to understanding unemployment.

வேலையின்மையைப் புரிந்துகொள்வதற்கான புதிய தொன்மை மற்றும் புதிய கீன்சியன் பள்ளிகளின் அணுகுமுறைகளை வேறுபடுத்துக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the derivation of both the IS and LM curves.

IS மற்றும் LM வளைவுகளின் வழித்தோன்றலைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Compare and contrast the Classical and Keynesian theories of business cycles.

வணிகச் சுழற்சிகளின் தொன்மை மற்றும் கீன்சியக் கோட்பாடுகளை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

18. Analyze the role of money in a modern economy.

நவீன பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Describe the Classical and Keynesian theories of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் தொன்மை மற்றும் கீன்சியன் கோட்பாடுகளை விவரிக்க.

20. Critically evaluate the contributions of the New Classical School to macroeconomic thought.

பேரியல் பொருளாதார சிந்தனைக்கு புதிய தொன்மைப் பள்ளியின் பங்களிப்புகளை திறனாய்வுடன் மதிப்பிடுக.

S-2813

Sub. Code

23BAE4C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fourth Semester**

**Economics**

**INDIAN ECONOMY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write a short note on new economy policy of 1991.

1991 ஆம் ஆண்டின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

2. What do you understand by the term Indian Economy?

“இந்தியப் பொருளாதாரம்” என்ற சொல்லால் நீவீர் அறிவது யாது?

3. Give a note on National Income.

தேசிய வருமானம் குறித்து ஒரு குறிப்பு தருக.

4. Define the term poverty line.

“வறுமைக் கோடு” என்ற சொல்லை வரையறு.

5. What is the term of food security?

உணவுப் பாதுகாப்பு என்பதன் வரையறை என்ன?

6. State the meaning of production and productivity.  
உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறன் என்பதன் பொருளைக் கூறுக.
7. Write a short note on balance of payment.  
அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
8. What is the main objective of India's trade policy?  
இந்தியாவின் வர்த்தகக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
9. What is a Finance Commission?  
நிதி ஆணையம் என்றால் என்ன?
10. Give the meaning of fiscal federalism.  
நிதிக் கூட்டாட்சி என்பதன் பொருளைக் கூறுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the main features of Indian economy.  
இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அம்சங்களைப் பட்டியலிடுக.
- Or
- (b) Explain the main components of the New Economic Policy (LPG) of 1991 and their significance.  
1991 ஆம் ஆண்டின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் முக்கிய கூறுகள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
12. (a) Discuss the sectoral contributions and economic transition in India.  
இந்தியாவில் துறைவாரியான பங்களிப்புகள் மற்றும் பொருளாதார மாற்றத்தை விவாதிக்க.

Or

(b) Briefly explain the poverty and inequality.

வறுமை மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Describe the key components of Land Reforms in India.

இந்தியாவில் நிலச் சீர்திருத்தங்களின் முக்கிய கூறுகளை விவரிக்க.

Or

(b) Specify the importance of the service and financial sectors in the Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் சேவை மற்றும் நிதித் துறைகளின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Explain the role of FIIs in the Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் FII களின் பங்கை விளக்குக.

Or

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

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் அமைப்பு மற்றும் திசையைக் கண்டறிக.

15. (a) Identify the principles of federal finance and their application in India.

கூட்டாட்சி நிதிக் கொள்கைகளின் கோட்பாடுகளையும் இந்தியாவில் அவற்றின் பயன்பாட்டையும் கண்டறிக.

Or

(b) Narrate the role and recommendations of a recent Finance Commission Report in India.

இந்தியாவில் அண்மைய நிதி ஆணைய அறிக்கையின் பங்கு மற்றும் பரிந்துரைகளை விவரிக்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the importance and functions of the NITI Aayog.  
நிதி ஆயோக்கின் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்பாடுகளை பகுத்தாய்க.
17. Elucidate the causes and measures of unemployment in India.  
இந்தியாவில் வேலையின்மைக்கான காரணங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகளை தெளிவுபடுத்துக.
18. Evaluate the role of the Industrial Policy of 1991 in shaping the industrial sector of India.  
இந்தியாவின் தொழில்துறை துறையை வடிவமைப்பதில் 1991 ஆம் ஆண்டின் தொழில்துறை கொள்கையின் பங்கை மதிப்பீடுக.
19. Examine the role of FDI India's economic development.  
இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு நிதியளிப்பதில் FDI பங்கை ஆராய்க.
20. Summarize the concepts of Vertical and horizontal imbalances in detail.  
செங்குத்து மற்றும் கிடைமட்ட ஏற்றத்தாழ்வுகளின் கருத்துக்களை தொகுத்துரைக்க.

S-2814

Sub. Code

23BAE4S1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fourth Semester**

**Economics**

**BASIC ACCOUNTANCY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Accounting.  
கணக்கியலை வரையறுக்கவும்.
2. Mention any two objectives of Accounting.  
கணக்கியலின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
3. What is Ledger?  
பேரேடு என்றால் என்ன?
4. List the types of Subsidiary Books.  
துணை புத்தகங்களின் வகைகளைப் பட்டியலிடவும்.
5. What is Trading Account?  
வர்த்தகக் கணக்கு என்றால் என்ன?
6. State any five items shown in Balance Sheet.  
இருப்புநிலைக் குறிப்பில் காட்டப்பட்டுள்ள ஏதேனும் ஐந்து உருப்படிகளைக் குறிப்பிடவும்.
7. Define BRS.  
BRS வரையறுக்கவும்.

8. Mention any two causes for the difference between Pass Book and Cash Book.

பாஸ் புக் மற்றும் ரொக்கப் புத்தகத்திற்கு இடையிலான வேறுபாட்டிற்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைக் குறிப்பிடவும்.

9. What is Tally?

டேலி என்றால் என்ன?

10. Write any two features of Tally.

டேலியின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களை எழுதுங்கள்.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the advantages of Double Entry System.

இரட்டை நுழைவு முறையின் நன்மைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Differentiate Single Entry System from Double Entry System.

ஒற்றை நுழைவு முறையை இரட்டை நுழைவு முறையிலிருந்து வேறுபடுத்துங்கள்.

12. (a) Enter the following transactions in the Purchase Book.

2020 May, 1	Purchased from Kavitha Shoe Mart, Chennai 100 Shoes @ Rs. 300 each 50 Belts @ Rs. 75 each Packing and Delivery Charges Rs. 200 Trade Discount @ 10%
10	Purchased from S.K. Shoe Mart, Mumbai 50 Cut Shoes @ Rs. 100 25 Leather Shoes @ Rs. 500 Delivery Charges Rs. 150

கொள்முதல் புத்தகத்தில் பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளை உள்ளிடவும்.

2020 மே, 1	சென்னை கவிதா ஷூ மார்ட்டில் இருந்து வாங்கப்பட்டது ஒவ்வொன்றும் ரூ. 300 க்கு 100 ஷூக்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.75 க்கு 50 பெல்ட்கள் பேக்கிங் மற்றும் டெலிவரி கட்டணங்கள் ரூ.200 10% வர்த்தக தள்ளுபடி
10	மும்பை எஸ்.கே. ஷூ மார்ட்டில் இருந்து வாங்கப்பட்டது ரூ.100க்கு 500 கட ஷூக்கள் . ரூ.500க்கு 25 லெதர் ஷூக்கள் டெலிவரி கட்டணங்கள் ரூ. 150

Or

(b) Journalise the following transactions.

- (i) Commenced business with Rs. 50,000 as capital
- (ii) Purchased goods for Cash Rs. 10,000
- (iii) Sold goods to Raghu on credit for Rs. 12,000
- (iv) Paid wages Rs. 2,000
- (v) Received cash Rs. 5,000 from Ramesh.

பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளை பதிவு செய்யவும்.

- (i) ரூ.50,000 மூலதனத்துடன் வணிகத்தைத் தொடங்கினார்
- (ii) ரூ.10,000 ரொக்கத்திற்கு பொருட்களை வாங்கினார்
- (iii) ரூ.12,000 க்கு ரகுவுக்கு பொருட்களை கடனாக விற்றார்
- (iv) ரூ. 2,000 ஊதியம் வழங்கப்பட்டது
- (v) ரமேஷிடமிருந்து ரூ. 5,000 ரொக்கமாகப் பெற்றார்.

13. (a) The following are the account balance of Vimal Agency after preparing Trading and Profit and Loss account for the year ending 31<sup>st</sup> December, 2024.

	Amount (Rs.)		Amount (Rs.)
Capital	30,000	Bills Receivable	5,300
Land and Building	20,000	Insurance Prepaid	200
Closing Stock	13,000	Machinery	14,000
Cash at Bank	7,500	Furniture	6,000
Cash in Hand	2,200	Bills Payable	14,000
Sundry Debtors	12,000	Bank Loan	15,000
Sundry Creditors	16,000	Salary outstanding	1,200
Drawings	3,000	Net Profit for the year	7,000

**Prepare Balance Sheet of Vimal Agency.**

டிசம்பர் 31, 2024 அன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வர்த்தகம் மற்றும் லாப நஷ்டக் கணக்கைத் தயாரித்த பிறகு விமல் ஏஜென்சியின் கணக்கு இருப்பு பின்வருமாறு.

	தொகை (ரூ.)		தொகை (ரூ.)
மூலதனம்	30,000	பெறத்தக்க பில்கள்	5,300
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	20,000	காப்பீடு முன்கூட்டியே	
இறுதி இருப்பு	13,000	செலுத்துதல்	200
வங்கியில் ரொக்கம்	7,500	இயந்திரங்கள்	14,000
கையில் உள்ள ரொக்கம்	2,200	தளபாடங்கள்	6,000
சில கடனாளிகள்	12,000	செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	14,000
சில கடன் வழங்குநர்கள்	16,000	வங்கிக் கடன்	15,000
எடுப்புகள்	3,000	சம்பளம் நிழுவையில் உள்ளது	1,200
		ஆண்டுக்கான நிகர லாபம்	7,000

விமல் ஏஜென்சியின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) From the following Trial Balance prepare Trading and Profit and Loss account for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2022.

Stock, 1 <sup>st</sup> April, 2021	5,000	Rent, Rates	
Wages	3,000	and Taxes	800
Discount Allowed	200	Salaries	2,000
Bad Debts	500	Purchases	10,000
Repairs	300	Office Expenses	2,500
Depreciation	1,000	Interest Received	600
		Sales	17,000

On 31<sup>st</sup> March, 2022 the stock was valued at Rs. 10,000.

பின்வரும் சோதனை இருப்பிலிருந்து மார்ச் 31, 2022 அன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வர்த்தகம் மற்றும் லாப நஷ்டக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

இருப்பு, 1 ஏப்ரல் 2021	5,000	வாடகை, விகிதங்கள்	
ஊதியம்	3,000	மற்றும் வரிகள்	800
அனுமதிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	200	சம்பளம்	2,000
மோசமான கடன்கள்	500	கொள்முதல்கள்	10,000
பழுதுபார்ப்பு	300	அலுவலக செலவுகள்	2,500
தேய்மானம்	1,000	வட்டி பெறப்பட்டது	600
		விற்பனை	17,000

மார்ச் 31, 2022 அன்று பங்கின் மதிப்பு ரூ. 10,000 ஆக இருந்தது.

14. (a) Mr. Kumar's Cash Book shows a balance of Rs. 25,000. Prepare Bank Reconciliation Statement with the following details :

- (i) Cheques deposited into bank but not yet credited Rs. 5,000
- (ii) Interest collected by bank not recorded Rs. 2,000
- (iii) Cheques issued but not presented Rs. 8,000
- (iv) Bank Charges not recorded Rs. 500

திரு. குமாரின் ரொக்கப் புத்தகத்தில் ரூ. 25,000 இருப்பு உள்ளது. பின்வரும் விவரங்களுடன் வங்கி சமரச அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும் :

- (i) வங்கியில் டெபாசிட் செய்யப்பட்ட காசோலைகள் ஆனால் இன்னும் வரவு வைக்கப்படவில்லை ரூ. 5,000
- (ii) வங்கியால் வசூலிக்கப்பட்ட வட்டி ரூ. 2,000 பதிவு செய்யப்படவில்லை
- (iii) வழங்கப்பட்ட காசோலைகள் ஆனால் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை ரூ. 8,000
- (iv) வங்கி கட்டணங்கள் ரூ.50 பதிவு செய்யப்படவில்லை.

Or

(b) Find out the balance as per Pass Book from the following particulars

- (i) Bank Overdraft as per Cash Book on 30.4.2020 Rs. 2,000
- (ii) Cheque issued but not presented for payment Rs. 1,350
- (iii) Cheque deposited but not yet collected by the banker Rs. 560
- (iv) Bank charges Rs. 80 made by the bank not entered in cash book
- (v) Interest on investment collected by the banker and credited in pass book amounted to Rs. 900

பாஸ் புத்தகத்தின்படி இருப்பை பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கண்டுபிடிக்கவும்.

- (i) 30.4.2020 அன்று ரொக்கப் புத்தகத்தின்படி வங்கி ஓவர் டிராஃப்ட் ரூ. 2,000
- (ii) வழங்கப்பட்ட ஆனால் பணம் செலுத்துவதற்காக சமர்ப்பிக்கப்படாத காசோலை ரூ. 1,350
- (iii) டெபாசிட் செய்யப்பட்ட ஆனால் வங்கியாளரால் இன்னும் வசூலிக்கப்படாத காசோலை ரூ. 560
- (iv) ரொக்கப் புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்படாத வங்கியால் செய்யப்பட்ட ரூ.80 க்கு வங்கி கட்டணம் வசூலிக்கிறது
- (v) வங்கியாளரால் சேகரிக்கப்பட்டு பாஸ் புத்தகத்தில் வரவு வைக்கப்படும் முதலீட்டிற்கான வட்டி ரூ. 900

15. (a) Explain the uses of Functional Keys in Tally.

டேலியில் செயல்பாட்டு விசைகளின் பயன்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Discuss the advantages and limitations of Tally Software.

டேலி மென்பொருளின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Accounting is the language of Business – Discuss.

கணக்கியல் என்பது வணிகத்தின் மொழி - விவாதிக்கவும்.

17. Enter the following transactions in the proper subsidiary books of Ram :

2009, January 1	Sold goods to Ramesh Rs. 525
1	Bought goods from Hari Ram Rs.780
2	Ramesh returned goods Rs. 75

2	Sold to Dina Nath Rs. 550
2	Purchased goods from Mangal Rs. 700
2	Returned goods to Mangal Rs. 100
4	Bought goods from Devi Dayal Rs. 325
4	Sold to Zakir Hussain Rs. 350
5	Zakir Hussain returned goods Rs. 45
6	Sold goods to Ram Saran Rs. 500
6	Sold goods to Ghan Shyam Rs. 300
7	Ram Charan returned goods Rs. 50
7	Bought from Devi Dayal Rs. 700
8	Returned goods to Devi Dayal Rs. 75
9	Purchased goods from Raghunath subject to Trade Discount of 10% Rs. 1,000
10	Sold goods to Raja Ram goods subject 10 Trade Discount of 5% Rs. 500

பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளை ராமின் சரியான துணைப் புத்தகங்களில் உள்ளிடவும் :

2009, ஜனவரி 1	ரமேஷுக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 525
1	ஹரி ராமிடமிருந்து பொருட்களை வாங்கினார் ரூ. 780
2	ரமேஷ் ரூ.75 பொருட்களைத் திருப்பிக் கொடுத்தார்
2	தினா நாத்துக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ.550

2	மங்கலிடமிருந்து வாங்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 700
2	மங்கலுக்கு திருப்பிய பொருட்கள் ரூ. 100
4	தேவி தயாலிடமிருந்து பொருட்களை வாங்கினார் ரூ.325
4	ஜாகீர் உசேன் ரூ. 350 க்கு விற்கப்பட்டது
5	ஜாகீர் உசேன் ரூ.45 பொருட்களை திருப்பி அனுப்பினார்
6	ராம் சரணுக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 500
6	கான் ஷ்யாமுக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 300
7	ராம் சரண் பொருட்களை திருப்பி அனுப்பினார் ரூ. 50
7	தேவி தயாலிடமிருந்து வாங்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ.700
8	தேவி தயாலிடமிடம் திரும்பிய பொருட்கள் ரூ. 75
9	ரகுநாத்திடமிருந்து வாங்கப்பட்ட பொருட்கள் 10% வர்த்தக தள்ளுபடிக்கு உட்பட்டு ரூ. 1,000
10	ராஜா ராம் பொருட்களுக்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் 5% ரூ.500 வர்த்தக தள்ளுபடிக்கு உட்பட்டவை

18. The following balances are extracted from the books of M/s. Satyam & Co., on 31<sup>st</sup> December, 2023. Prepare Trading and Profit and Loss account for the year ended and a Balance Sheet as at that date :

Particulars	Debit	Particulars	Credit
Carriage Outwards	580	Capital	7,160
Commission	320	Creditors	7,860
Carriage Inwards	320	Commission	160
Wages	1,120	Bills Payable	1,200
Purchases	15,600	Sales	20,000

Insurance	440	Returns Outwards	200
Rent and Taxes	440		
Cash at Bank	1,900		
Return Inwards	520		
Stationery	180		
Interest on Capital	280		
Stock on 1 <sup>st</sup> January, 2023	400		
Bills Receivable	1,800		
Sundry Debtors	12,000		
Trade Expenses	80		
Office Furniture	400		
Cash in hand	200		

The closing stock was valued at Rs. 10,000.

டிசம்பர் 31, 2023 அன்று M/s. சத்யம் & கோ. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களிலிருந்து பின்வரும் இருப்புக்கள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டன. முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வர்த்தகம் மற்றும் லாப நஷ்டக் கணக்கையும், அந்த தேதியில் உள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும் :

விவரங்கள்	பற்று	விவரங்கள்	வரவு
வெளிப்புற போக்குவரத்து	580	மூலதனம்	7,160
கமிஷன்	320	கடன் வழங்குபவர்கள்	7,860
உள்நோக்கி போக்குவரத்து	320	கமிஷன்	160
ஊதியம்	1,120	செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	1,200
கொள்முதல்	15,600	விற்பனை	20000
காப்பீடு	440	வெளியே திரும்பும் தொகை	200
வாடகை மற்றும் வரிகள்	440		
வங்கியில் பணம்	1,900		

திரும்ப வருவாய்	520
எழுதுபொருள்	180
மூலதனத்தின் மீதான வட்டி	280
ஜனவரி 1, 2023 அன்று இருப்பு	400
பெறத்தக்க பில்கள்	1,800
சில கடனாளிகள்	12,000
வர்த்தக செலவுகள்	80
அலுவலக தளபாடங்கள்	400
கையில் உள்ள பணம்	200

இறுதி சரக்கிருப்பின் மதிப்பு ரூ.10,000.

19. Mr. R has two accounts with Indian Bank, styled Account No 1 and Account No 2. On December, 2020, his cash book showed balances of Rs. 5,400 and Rs. 2,70,400 in the two accounts respectively. On an examination of Bank's Statement, the following were noticed :

- Rs. 27,000 has been transferred from Account No. 2 to Account No 1 by the Bank without advice to Mr. R.
- Rs. 10 has been Bank's incidental charges in respect of each account which was also not advised.
- Cheques for Rs. 5,421 issued in Account No. 1 late in December have not yet presented in Bank.
- A cheque for Rs.4,272 deposited by Mr. R into Account No.2 has been credited by the bank into Account No 1.

You are required to prepare BRS Showing balance as per Bank Statement.

திரு. R இந்தியன் வங்கியில் இரண்டு கணக்குகளைக் கொண்டுள்ளார், அவை கணக்கு எண் 1 மற்றும் கணக்கு எண் 2 என வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. டிசம்பர் 2020 அன்று, அவரது ரொக்கப் புத்தகத்தில் இரண்டு கணக்குகளிலும் முறையே ரூ. 5,400 மற்றும் ரூ. 2,70,400 இருப்பு இருந்தது. வங்கியின் அறிக்கையை ஆய்வு செய்தபோது; பின்வருபவை கவனிக்கப்பட்டன :

- (அ) திரு. R.க்கு ஆலோசனை இல்லாமல் வங்கியால் கணக்கு எண் 2 இலிருந்து கணக்கு எண் 1 க்கு ரூ.27,000 மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- (ஆ) ஒவ்வொரு கணக்கிற்கும் ரூ. 10 வங்கியின் தற்செயலான கட்டணங்களாகும், இதுவும் அறிவுறுத்தப்படவில்லை.
- (இ) டிசம்பர் மாத இறுதியில் கணக்கு எண் 1 இல் வழங்கப்பட்ட ரூ. 5,421 காசோலைகள் இன்னும் வங்கியில் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
- (ஈ) திரு. R. கணக்கு எண் 2 இல் டெபாசிட் செய்யப்பட்ட ரூ. 4,272 காசோலை வங்கியால் கணக்கு எண் 1 இல் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

வங்கி அறிக்கையின்படி இருப்பைக் காட்டும் BRS ஐ நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டும்.

20. Write a detailed note on Data Entry, Voucher preparation and Report Generation in Tally.

டேலியில் தரவு உள்ளீடு, வவுச்சர் தயாரிப்பு மற்றும் அறிக்கை உருவாக்கம் குறித்து விரிவான குறிப்பை எழுதுங்கள்.

S-2815

Sub. Code

23BAE4S2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**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. What do you mean by Digital Bank?

டிஜிட்டல் வங்கி என்றால் என்ன?

2. Write the meaning of Private Sector Banks.

தனியார் துறை வங்கிகளின் பொருளை எழுதுங்கள்.

3. Point out the two Limitations of Monetary Policy.

பணவியல் கொள்கையின் இரண்டு வரம்புகளைக் குறிப்பிடவும்.

4. Write a note on Central Banks.

மத்திய வங்கிகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

5. Give the meaning of Hypothesis.

கருதுகோளின் பொருளைத் தருக.

6. Define General Insurance.

பொது காப்பீட்டை வரையறுக்கவும்.

7. What do you understand by Health Insurance?

சுகாதார காப்பீடு என்றால் என்ன?

8. What is Contract?

ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

9. Mention two private Insurance Companies in India.

இந்தியாவில் உள்ள இரண்டு தனியார் காப்பீட்டு நிறுவனங்களைக் குறிப்பிடவும்.

10. When was the IRDA Act Passed?

ஐஆர்டிஏ சட்டம் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டது?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Differentiate between Private and Public Sector Banks.

தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

Or

(b) Examine the functions of Payment Banks.

கட்டண வங்கிகளின் செயல்பாடுகளை ஆராயுங்கள்.

12. (a) What are the objectives of Monetary Policy?

பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) Explain the effects of Monetary Policy.

பணவியல் கொள்கையின் விளைவுகளை விளக்குக.

13. (a) List out the types of General Insurance Policies.

பொது காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் வகைகளைப் பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) Distinguish Between Social and Private Insurance.

சமூக மற்றும் தனியார் காப்பீட்டை வேறுபடுத்துங்கள்.

14. (a) Briefly explain the Management of Risk through Identification Analysis and Control.

அடையாள பகுப்பாய்வு மற்றும் கட்டுப்பாடு மூலம் இடர் மேலாண்மையை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Point out the Types of Risk Management.

இடர் மேலாண்மையின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) Write a short note on Agricultural Insurance in India.

இந்தியாவில் விவசாய காப்பீடு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Explain the functions of GIC Act.

GIC சட்டத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the functions of Commercial Banks.

வணிக வங்கிகளின் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

17. Explain the role of the Central Bank in Credit Control.

கடன் கட்டுப்பாட்டில் மத்திய வங்கியின் பங்கை விளக்குக.

18. Describe the Classification of Life Insurance Policies.

ஆயுள் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் வகைப்பாட்டை விவரிக்கவும்.

19. Elucidate the principles of an Indemnity.

இழப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கொள்கைகளை விளக்குங்கள்.

20. Discuss the Growth and Challenges of the Insurance Sector in India.

இந்தியாவில் காப்பீட்டுத் துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் சவால்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

---

S-2816

Sub. Code

23BAE5C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**MONETARY ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Differentiate between commodity money and fiduciary money.  
பண்டப் பணம் மற்றும் நம்பிக்கைப் பணம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.
2. Give one example of cryptocurrency.  
கிரிப்டோகரன்சிக்கு ஒரு உதாரணம் கொடு.
3. State Keynes' three motives for holding money.  
பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான கெய்ன்ஸின் மூன்று நோக்கங்களைக் கூறுக.
4. Define portfolio approach.  
போர்ட்ஃபோலியோ அணுகுமுறையை வரையறுக்க.
5. What is supply-side inflation?  
அளிப்புப் பக்க பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

6. State one difference between monetarism and Keynesianism.

பணவியல் மற்றும் கீனீசியனிசத்திற்கு இடையிலான ஒரு வேறுபாட்டைக் கூறுக.

7. Define credit creation.

கடன் உருவாக்கத்தை வரையறுக்க

8. When were banks nationalized in India?

இந்தியாவில் வங்கிகள் எப்போது தேசியமயமாக்கப்பட்டன?

9. Define inflation.

பணவீக்கத்தை வரையறுக்க.

10. What is cost-push inflation?

செலவு-உந்துதல் பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the functions of money.

பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Differentiate between M2 and M4.

M2 மற்றும் M4 க்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக

12. (a) Explain Baumol's inventory theoretic approach

பாமோலின் சரக்கு கோட்பாட்டு அணுகுமுறையை விளக்குக.

Or

(b) Explain the significance of Friedman's theory.

ஃப்ரீட்மேனின் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

13. (a) Explain the concept of money multiplier.

பணப் பெருக்கியின் கருத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss determinants of money supply.

பண அளிப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

14. (a) Explain RBI's role in regulating banks.

வங்கிகளை ஒழுங்குபடுத்துவதில் ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the role of commercial banks after nationalization.

தேசியமயமாக்கலுக்குப் பிறகு வணிக வங்கிகளின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. (a) Explain the functions of RBI

ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the effects of inflation on purchasing power

வாங்கும் சக்தியில் பணவீக்கத்தின் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the emergence and challenges of cryptocurrencies.

கிரிப்டோகரன்சிகளின் தோற்றம் மற்றும் சவால்களை விளக்குக.

17. Compare and contrast the different theories of demand for money.

பணத்திற்கான தேவையின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

18. Compare monetarist and Keynesian approaches to economic stability.

பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மைக்கு பணவியல் மற்றும் கீன்சியன் அணுகுமுறைகளை ஒப்பிடுக.

19. Discuss the Narasimhan Committee report and its significance.

நரசிம்மன் குழு அறிக்கை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Analyze the role of RBI in maintaining monetary stability.

பணவியல் நிலைத்தன்மையைப் பராமரிப்பதில் ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

---

S-2817

Sub. Code

23BAE5C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**FISCAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define fiscal economics.  
நிதிப் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.
2. What is meant by externalities?  
வெளிப்புறங்கள் என்றால் என்ன?
3. What is equal sacrifice principle?  
சம தியாகக் கொள்கை என்றால் என்ன?
4. Define fiscal policy.  
நிதிக் கொள்கையை வரையறுக்க.
5. What is taxation?  
வரிவிதிப்பு என்றால் என்ன?
6. State two features of a good tax system.  
ஒரு நல்ல வரி முறையின் இரண்டு அம்சங்களைக் கூறுக.

7. State Wagner's Law of public expenditure.

வாக்னரின் பொதுச் செலவுச் சட்டம் எழுதுக.

8. Define public debt.

பொதுக் கடனை வரையறுக்க.

9. What is GST?

ஜிஎஸ்டி என்றால் என்ன?

10. Define fiscal federalism.

நிதி கூட்டாட்சியை வரையறுக்க.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss efficiency versus equity in fiscal economics.

நிதிப் பொருளாதாரத்தில் செயல்திறன் மற்றும் சமத்துவம் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the principles of functional finance.

செயல்பாட்டு நிதியத்தின் கொள்கைகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the principle of maximum social advantage.

அதிகபட்ச சமூக நன்மைக்கான கொள்கையை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the ability-to-pay approach.

பணம் செலுத்தும் திறன் அணுகுமுறையைப் பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) Write a short note on direct and indirect taxes.

நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிகள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Explain elasticity of taxation.

வரிவிதிப்பு நெகிழ்ச்சித்தன்மையை விளக்குக.

14. (a) Discuss the types of public debt.

பொதுக் கடன் வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the burden of public debt.

பொதுக் கடனின் சுமையை விளக்குக.

15. (a) Explain the sources of public receipts (tax and non-tax).

பொது ரசீதுகளின் (வரி மற்றும் வரி அல்லாத) ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the components of public expenditure.

பொதுச் செலவினங்களின் கூறுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the concept of market failure with reference to public goods, private goods, and externalities.

பொதுப் பொருட்கள், தனியார் பொருட்கள் மற்றும் வெளிப்புறத் தன்மைகள் தொடர்பாக சந்தை தோல்வியின் கருத்தை விளக்குக.

17. Critically examine the role of fiscal policy and its instruments in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் நிதிக் கொள்கை மற்றும் அதன் கருவிகளின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

18. Critically examine the concept of incidence, shifting, and determination of tax burden.

வரிச்சுமையின் நிகழ்வு, மாற்றம் மற்றும் நிர்ணயம் பற்றிய கருத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

19. Discuss the role and implications of deficit financing in India.

இந்தியாவில் பற்றாக்குறை நிதியுதவியின் பங்கு மற்றும் தாக்கங்களை விவாதிக்க.

20. Critically examine the FRBM Act 2004 and its appraisal.

FRBM சட்டம் 2004 மற்றும் அதன் மதிப்பீட்டை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

---

S-2818

Sub. Code

23BAE5C3

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**INDUSTRIAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define MSMEs.

MSME-களை வரையறுக்க

2. What is meant by Public Sector?

பொதுத்துறை என்றால் என்ன?

3. State Weber's theory of location

வெபரின் இருப்பிடக் கோட்பாட்டைக் கூறுக

4. Define glocalization

உலகமயமாக்கலை வரையறுக்க

5. What is industrial sickness?

தொழில்துறை நோய் என்றால் என்ன?

6. Define mergers

இணைப்புகளை வரையறுக்க

7. What is regional backwardness?  
பிராந்திய பின்தங்கிய நிலை என்றால் என்ன?
8. What is regional imbalance?  
பிராந்திய சமத்துவமின்மை என்றால் என்ன?
9. Define Ease of Doing Business  
வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குவதை வரையறுக்க
10. What is FDI policy?  
அந்நிய நேரடி முதலீட்டுக் கொள்கை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the nature and scope of Industrial Economics.  
தொழில்துறை பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between public sector and private sector industries  
பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை தொழில்களை வேறுபடுத்துக.
12. (a) Explain localization and its advantages.  
உள்ளூர்மயமாக்கல் மற்றும் அதன் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the measures of concentration  
செறிவு அளவீடுகளை விவரிக்க

13. (a) Write a note on MRTP Act.

MRTP சட்டம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Explain mergers and acquisitions

இணைப்புகள் மற்றும் கையகப்படுத்துதல்களை விளக்குக.

14. (a) Discuss causes of regional backwardness.

பிராந்திய பின்தங்கிய நிலைக்கான காரணங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the concept of sunrise sectors

சூரிய உதய நிறுவனங்களின் கருத்தை விளக்குக

15. (a) Explain recent trends in industrial growth in India

இந்தியாவில் தொழில்துறை வளர்ச்சியின் சமீபத்திய போக்குகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss Special Economic Zones in India

இந்தியாவில் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the classification of industries with suitable examples

பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் தொழில்களின் வகைப்பாட்டை விளக்குக

17. Elucidate the Sargant Florence's theory of industrial location

தொழில்துறை இருப்பிடம் குறித்த சார்கன்ட் ஃப்ளோரன்ஸின் கோட்பாட்டை தெளிவுபடுத்துக.

18. Analyze the causes and remedies for industrial sickness.

தொழில்துறை நோய்களுக்கான காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Evaluate government initiatives for balanced industrial development.

சமச்சீர் தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கான அரசாங்க முயற்சிகளை மதிப்பிடுக.

20. Discuss the National Manufacturing Policy and its objectives.

தேசிய உற்பத்தி கொள்கை மற்றும் அதன் நோக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

---

S-2819

Sub. Code

23BAE5C4

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**ENVIRONMENTAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the link between environment and economy.  
சுற்றுச்சூழலுக்கும் பொருளாதாரத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பைக் கூறுக.
2. Define sustainable development.  
நிலையான வளர்ச்சியை வரையறுக்க.
3. What is resource scarcity?  
வள பற்றாக்குறை என்றால் என்ன?
4. Give two examples of renewable resources.  
புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்களுக்கு இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகளைக் கொடு.
5. Define public good.  
பொது பொருட்கள் வரையறுக்க.
6. What is Coase theorem?  
கோஸ் தேற்றம் என்றால் என்ன?

7. What is environmental valuation?  
சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
8. What is carbon footprint?  
கார்பன் தடம் என்றால் என்ன?
9. What is pollution?  
மாசுபாடு என்றால் என்ன?
10. What is sustainable pollution control?  
நிலையான மாசு கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the scope and significance of Environmental Economics.  
சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Compare Malthusian and Neoclassical perspectives of environment.  
மால்தூசியன் மற்றும் புதிய தொண்மைவாதிகளின் சுற்றுச்சூழலின் கண்ணோட்டங்களை ஒப்பிடுக.

12. (a) Explain the economics of exhaustible resources.  
தீர்ந்து போகும் வளங்களின் பொருளாதாரத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the measurement of resource scarcity.  
வள பற்றாக்குறையின் அளவீட்டை விளக்குக.

13. (a) Briefly explain the Pigouvian Fee.  
பிகுவியன் கட்டணத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Explain externalities with examples.  
வெளிப்புறங்களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.
14. (a) Explain travel cost method.  
பயணச் செலவு முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Explain green accounting.  
பசுமை கணக்கியலை விளக்குக.
15. (a) Describe economic instruments for pollution control.  
மாசு கட்டுப்பாட்டுக்கான பொருளாதார கருவிகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the role of government in pollution control.  
மாசு கட்டுப்பாட்டில் அரசாங்கத்தின் பங்கை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the Environmental Kuznets Curve and its implications.

சுற்றுச்சூழல் குஸ்நெட்ஸ் வளைவு மற்றும் அதன் தாக்கங்களை விவரிக்க.

17. Discuss the importance of sustainable management of natural resources.

இயற்கை வளங்களின் நிலையான மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Critically examine the Coase theorem on property rights.  
சொத்துரிமைகள் குறித்த கோஸ் தேற்றத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
19. Explain contingent valuation and stated preference methods.  
எதிர் மதிப்பீடு மற்றும் கூறப்பட்ட விருப்ப முறைகளை விளக்குக.
20. Evaluate pollution control policies for sustainable development.  
நிலையான வளர்ச்சிக்கான மாசு கட்டுப்பாட்டு கொள்கைகளை மதிப்பிடுக.
-

**S-2820**

**Sub. Code**

**23BAE5E1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**Elective – TAMIL NADU ECONOMY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define unemployment rate.  
வேலையின்மை விகிதத்தை வரையறுக்க.
2. What is demography?  
மக்கள்தொகை ஆய்வு என்றால் என்ன?
3. Define cropping pattern.  
பயிர் செய்யும் முறையை வரையறுக்க.
4. What is Green Revolution?  
பசுமைப் புரட்சி என்றால் என்ன?
5. What is Khadi and Village Industry?  
காதி மற்றும் கிராமப்புற தொழில் என்றால் என்ன?
6. Expand SIPCOT.  
SIPCOT-ஐ விரிவாக்கு.

7. What is public expenditure?  
பொதுச் செலவு என்றால் என்ன?
8. What is poverty alleviation programme?  
வறுமை ஒழிப்பு திட்டம் என்றால் என்ன?
9. Define the term of SHGs.  
சுய உதவி குழுக்கள் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
10. What is green development?  
பசுமை மேம்பாடு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Narrate the salient features of Tamil Nadu economy.  
தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அம்சங்களைக் கூறுக.

Or

- (b) Discuss demographic features of Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.
12. (a) Enunciate the land use pattern in Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டில் நில பயன்பாட்டு முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on crop insurance.  
பயிர் காப்பீடு பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Explain the industrial scenario in Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறை சூழ்நிலையை விளக்குக.

Or

- (b) Elucidate the export contribution of major industries.  
முக்கிய தொழில்களின் ஏற்றுமதி பங்களிப்பை தெளிவுபடுத்துக.

14. (a) Describe the sources of revenue of Tamil Nadu government.  
தமிழக அரசின் வருவாய் ஆதாரங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) Narrate the poverty alleviation programmes in Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டில் வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை விவரிக்க.

15. (a) Explain tourism development in Tamil Nadu,  
தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு திட்டங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain women empowerment programmes in Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு திட்டங்களை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the salient and geographical features of Tamil Nadu economy.  
தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய மற்றும் புவியியல் அம்சங்களை விவரிக்க.

17. Analyze irrigation development in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் நீர்ப்பாசன மேம்பாட்டை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Discuss industrial estates, EPZ, SPZ and SEZ in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில்துறை எஸ்டேட்டுகள், EPZ, SPZ மற்றும் SEZ பற்றி விவாதிக்க.

19. Discuss education, health care and welfare programmes of the state.

மாநிலத்தின் கல்வி, சுகாதாரப் பராமரிப்பு மற்றும் நலத்திட்டங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Evaluate the overall economic performance of Tamil Nadu state.

தமிழக மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

---

S-2822

Sub. Code

23BAE5E3

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**Elective — OPERATIONS RESEARCH**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Operations Research.  
செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியை வரையறுக்கவும்.
2. List any two limitations of Operations Research.  
செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் ஏதேனும் இரண்டு வரம்புகளை பட்டியலிடுங்கள்.
3. Define Linear Programming Problem.  
நேரியல் நிரலாக்க சிக்கலை வரையறுக்கவும்.
4. What is the difference between Maximization and Minimization problems?  
அதிகபட்சமாக்கல் மற்றும் குறைந்தபட்சமாக்கல் சிக்கல்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடு என்ன?
5. What is the feasible solution in transportation problem?  
போக்குவரத்து பிரச்சனைக்கு சாத்தியமான தீர்வு என்ன?
6. Define Assignment Problem.  
ஒதுக்கீட்டு பிரச்சனையை வரையறுக்கவும்.
7. What is Decision Making under Uncertainty?  
நிச்சயமற்ற நிலையில் முடிவெடுப்பது என்றால் என்ன?

8. Brief Network in PERT.

PERT இல் சுருக்கமான நெட்வொர்க்.

9. Define Traffic Intensity.

போக்குவரத்து தீவிரத்தை வரையறுக்கவும்

10. What is idle rate?

ஐடில் ரேட் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the methodology of Operations Research.

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் வழிமுறையை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Discuss the types of Operations Research models.

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சி மாதிரிகளின் வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain the assumptions involved in Linear Programming Problems.

நேரியல் நிரலாக்க சிக்கல்களில் உள்ள அனுமானங்களை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Solve graphically:

$$\text{Maximize } Z = 3x + 2y$$

$$\text{Subject to: } x + y \leq 4; x + 3y \leq 6; x, y \geq 0$$

வரைபட ரீதியாக தீர்க்கவும் :

$$\text{மீப்பெரு } Z = 3x + 2y$$

$$\text{கட்டுப்பாடுகள் : } x + y \leq 4; x + 3y \leq 6; x, y \geq 0 .$$

13. (a) Discuss matrix formulation of transportation problem.

போக்குவரத்து சிக்கலின் அணி உருவாக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

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

சமச்சீர் மற்றும் சமநிலையற்ற ஒதுக்கீட்டு சிக்கல்கள் குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்.

14. (a) Explain Decision Tree Analysis with an example.

முடிவு மர பகுப்பாய்வை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short notes on CPM.

CPM பற்றி சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

15. (a) Explain the concept of a Single-Channel Queueing Model.

ஒற்றை-சேனல் வரிசை மாதிரியின் கருத்தை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write a short note on the probability of customers' waiting.

வாடிக்கையாளர்களின் காத்திருப்பு நிகழ்தகவு குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain in detail the tools of Operations Research and their applications in decision-making.

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் கருவிகள் மற்றும் முடிவெடுப்பதில் அவற்றின் பயன்பாடுகளை விரிவாக விளக்குங்கள்.

17. Solve using Simplex Method:

Maximize  $Z = 5x + 4y$

Subject to :  $6x + 4y \leq 24$ ;  $x + 2y \leq 6$ ;  $x, y \geq 0$

சிம்பளக்ஸ் முறையைப் பயன்படுத்தி தீர்க்கவும்

மீப்பெரு  $Z = 5x + 4y$

கட்டுப்பாடுகள் :  $6x + 4y \leq 24$ ;  $x + 2y \leq 6$ ;  $x, y \geq 0$

18. Solve the following transportation problem using Vogel's Approximation Method (VAM):

	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	Supply
S1	2	3	1	30
S2	5	4	8	50
S3	5	6	8	20
Dem	20	40	40	

வோகலின் தோராயமாக்கல் முறையை (VAM) பயன்படுத்தி பின்வரும் போக்குவரத்து சிக்கலை தீர்க்கவும்

	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	அளிப்பு
S1	2	3	1	30
S2	5	4	8	50
S3	5	6	8	20
தேவை	20	40	40	

19. Discuss Network analysis in CPM and PERT.

CPM மற்றும் PERT இல் நெட்வொர்க் பகுப்பாய்வைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. A bank has a single cashier. The average number of customers arriving per minute is 1.5, and the cashier can serve on average 2 customers per minute. Assuming Poisson arrivals and exponential service times, find:

- Traffic intensity,
- Average number of customers in the system,
- Average time a customer spends in the system.

ஒரு வங்கியில் ஒரு காசாளர் மட்டுமே உள்ளார். ஒரு நிமிடத்திற்கு வரும் வாடிக்கையாளர்களின் சராசரி எண்ணிக்கை 1.5, மேலும் காசாளர் ஒரு நிமிடத்திற்கு சராசரியாக 2 வாடிக்கையாளர்களுக்கு சேவை செய்ய முடியும். பாய்சன் வருகைகள் மற்றும் அதிவேக சேவை நேரங்களைக் கருதி.

- போக்குவரத்து தீவிரம்
- அமைப்பில் உள்ள வாடிக்கையாளர்களின் சராசரி எண்ணிக்கை
- ஒரு வாடிக்கையாளர் அமைப்பில் செலவிடும் சராசரி நேரம் ஆகியவற்றை காண்க.

S-2823

Sub. Code

23BAE5E4

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Fifth Semester**

**Economics**

**Elective – GENDER ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define gender.

பாலினத்தை வரையறுக்க.

2. Mention any one contribution of classical economics to gender analysis.

பாலின பகுப்பாய்விற்கு பாரம்பரிய பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பை ஏதேனும் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.

3. What is development?

வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

4. What is ecofeminism?

சுற்றுச்சூழல் பெண்ணியம் என்றால் என்ன?

5. What is invisibility of women's work?

பெண்களின் வேலையின் கண்ணுக்குத் தெரியாத தன்மை என்ன?

6. Define the term of unpaid work.  
ஊதியம் இல்லாத வேலை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
7. What is sexual division of labour?  
பாலியல் வேலை பகுப்பு என்றால் என்ன?
8. What is labour market segmentation?  
தொழிலாளர் சந்தைப் பிரிவு என்றால் என்ன?
9. What is gender budgeting?  
பாலின பட்ஜெட் என்றால் என்ன?
10. What is sex ratio?  
பாலின விகிதம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain classical and neoclassical views on gender.  
பாலினம் குறித்த பாரம்பரிய மற்றும் புதிய பாரம்பரியக் கருத்துக்களை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain Post-Keynesian approach to gender economics.  
பாலின பொருளாதாரத்திற்கான பிந்தைய கீனிசியன் அணுகுமுறையை விளக்குக.
12. (a) Elucidate the Women in Development (WID) approach.  
வளர்ச்சியில் பெண்கள் (WID) அணுகுமுறையை தெளிவுபடுத்துக.

Or

- (b) Describe the Gender and Development (GAD) approach.

பாலினம் மற்றும் மேம்பாடு (GAD) அணுகுமுறையை விவரிக்க.

13. (a) Critique the concepts and definitions used in economic theory regarding women's work.

பெண்களின் பணி தொடர்பான பொருளாதாரக் கோட்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் கருத்துகள் மற்றும் வரையறைகளை விமர்சிக்க.

Or

- (b) Explain measures to rectify invisibility of women's work.

பெண்களின் வேலைகள் கண்ணுக்குத் தெரியாமல் இருப்பதை சரிசெய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

14. (a) Explain theories of gender discrimination.

பாலின பாகுபாடு பற்றிய கோட்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain feminization of poverty.

வறுமையின் பெண்ணியமயமாக்கலை விளக்குக.

15. (a) Explain gender issues in health and education.

சுகாதாரம் மற்றும் கல்வியில் பாலினப் பிரச்சினைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of government in promoting gender equity.

பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதில் அரசாங்கத்தின் பங்கை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the feminist perspective in economics in detail.

பொருளாதாரத்தில் பெண்ணியக் கண்ணோட்டத்தை விரிவாக விளக்குக.

17. Evaluate the role of gender perspectives in development policy.

வளர்ச்சிக் கொள்கையில் பாலினக் கண்ணோட்டங்களின் பங்கை மதிப்பிடுக.

18. Analyze the problems of data systems in India regarding women's work.

இந்தியாவில் பெண்களின் பணி தொடர்பான தரவு அமைப்புகளின் சிக்கல்களை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Discuss the marginalization of women in economic activities.

பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் பெண்கள் ஓரங்கட்டப்படுவதைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Evaluate government policies for gender equality.

பாலின சமத்துவத்திற்கான அரசாங்கக் கொள்கைகளை மதிப்பிடுக.

S-2824

Sub. Code

23BAE6C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**INTERNATIONAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by international trade?

பன்னாட்டு வாணிபம் என்றால் என்ன?

2. Define internal trade.

உள்நாட்டு வாணிபத்தை வரையறுக்க.

3. What is opportunity cost?

வாய்ப்பு செலவு என்றால் என்ன?

4. Write the meaning of reciprocal demand.

தலைகீழ் தேவையின் பொருளைக் கூறுக.

5. What is a floating exchange rate?

மாறுபடும் மாற்று விகிதம் என்றால் என்ன?

6. Define purchasing power.

வாங்கும் சக்தியை வரையறுக்க.

7. What is a balance of payments account?

செலுத்து நிலை சமநிலை இருப்பு கணக்கு என்றால் என்ன?

8. Define equilibrium.

சமநிலையை வரையறுக்க.

9. What is protection of trade?

வர்த்தக பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?

10. Define quotas.

ஒதுக்கீடுகளை வரையறுக்க.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the types of international trade?

பன்னாட்டு வர்த்தகத்தின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) Mention the international economic problems.

பன்னாட்டு பொருளாதார சிக்கல்களைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Write a short note on Leontief paradox theory.

லியோன்டிஃப் முரண்பாடு கோட்பாடு குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Bring out the reasons for international trade.

பன்னாட்டு வர்த்தகத்திற்கான காரணங்களை வெளியிடுக.

13. (a) List out the types of exchange rates.

மாற்று விகிதங்களின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are fixed exchange rates?

நிலையான மாற்று விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

14. (a) Briefly explain the types of deficit balance of payment.

பற்றாக்குறை இருப்பு செலுத்துகையின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) What are the different adjustment mechanisms?

வெவ்வேறு சரிசெய்தல் வழிமுறைகள் யாவை?

15. (a) Mention the factors influencing terms of trade.

வர்த்தக விதிமுறைகளை பாதிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are tariff and non-tariff barriers?

கட்டண மற்றும் கட்டணமற்ற தடைகள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the international trade policies.

பன்னாட்டு வர்த்தகக் கொள்கைகளை விளக்குக.

17. Describe the Heckscher Ohlin theory of international trade.

பன்னாட்டு வர்த்தகத்தின் ஹெக்சர் ஒலின் கோட்பாட்டை விவரி.

18. Enumerate the characteristics of a balance of payments theory.

செலுத்து நிலை சமநிலை கோட்பாட்டின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

19. Examine the major causes of disequilibrium in the BOP.

செலுத்து நிலை சமநிலையின்மைக்கான முக்கிய காரணங்களை ஆராய்க.

20. Elucidate the free trade and economic development.

தடையற்ற வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியை தெளிவுபடுத்துக.

---

S-2825

Sub. Code

23BAE6C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**DEVELOPMENT ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Development Economics.  
வளர்ச்சி பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.
2. What do you understand by Economic Growth?  
பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
3. Write the meaning of Harris-Todaro Model.  
ஹாரிஸ்-டோடாரோ மாதிரியின் பொருளை எழுதுங்கள்.
4. State the meaning of Balanced Growth.  
சமச்சீர் வளர்ச்சியின் பொருளைக் கூறுக.
5. Mention two features of the Solow Model.  
சோலோ மாதிரியின் இரண்டு அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.
6. What is the Harrod Domar Model?  
ஹாரோட் டோமர் மாடல் என்றால் என்ன?

7. Write a note on Market Economy.

சந்தைப் பொருளாதாரம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

8. Point out the any two roles of NGOs in Economic Development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் ஏதேனும் இரண்டு பங்குகளை சுட்டிக்காட்டவும்.

9. Bring out the meaning of Foreign Finance.

வெளிநாட்டு நிதியத்தின் அர்த்தத்தை வெளிப்படுத்துங்கள்.

10. Trace the meaning of Foreign Aid.

வெளிநாட்டு உதவியின் அர்த்தத்தைக் கண்டறியவும்.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Briefly explain the Comparative Economic Development.

ஒப்பீட்டு பொருளாதார வளர்ச்சியை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

(b) Write a note on the Core Values of Development.

வளர்ச்சியின் முக்கிய மதிப்புகள் குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

12. (a) Illustrate the Harris-Todaro Model.

ஹாரிஸ்-டோடாரோ மாதிரியை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Describe the utilisation of Surplus Manpower in Development.

வளர்ச்சியில் உபரி மனிதவளத்தைப் பயன்படுத்துவதை விவரிக்கவும்.

13. (a) List out the role of technical progress in Economic Growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் பங்கை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) Examine the Myrda's Cumulative Causation Thesis.

மிர்டாவின் ஒட்டுமொத்த காரணக் கோட்பாட்டை ஆராயுங்கள்.

14. (a) Briefly explain the Rationale of Development Planning.

வளர்ச்சித் திட்டமிடலின் நியாயத்தை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Describe the Trends in Government and Reforms.

அரசு மற்றும் சீர்திருத்தங்களின் போக்குகளை விவரிக்கவும்.

15. (a) Critically evaluate the role of the Financial System in Promoting Development.

வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் நிதி அமைப்பின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுங்கள்.

Or

- (b) List out the functions of Micro Finance.

நுண் நிதியின் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between Economic Growth and Economic Development.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.

17. Discuss the Lewi's Model of Economic Development.

லூயியின் பொருளாதார மேம்பாட்டு மாதிரியைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Explain Solow's Model of Growth.

சோலோவின் வளர்ச்சி மாதிரியை விளக்குங்கள்.

19. Critically examine the role of NGOs in Economic Development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் பங்கை விமர்சன ரீதியான ஆராயுங்கள்.

20. Discuss the contribution of micro finance to economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு நுண் நிதியின் பங்களிப்பைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

S-2826

Sub. Code

23BAE6C3

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**AGRICULTURAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is an inter-sectoral linkage?  
துறைகளுக்கு இடையேயான இணைப்பு என்றால் என்ன?
2. What is meant by farm management?  
பண்ணை மேலாண்மை என்றால் என்ன?
3. Define agricultural labor.  
விவசாய உழைப்பை வரையறுக்க.
4. State the meaning of minimum wages.  
குறைந்தபட்ச கூலியின் பொருளைக் கூறுக.
5. Give the meaning of cooperative finance.  
கூட்டுறவு நிதியின் பொருளைக் கூறுக.
6. Write the role of commercial banks.  
வணிக வங்கிகளின் பங்கை எழுதுக.

7. What is agriculture price stability?

விவசாய விலை நிலைத்தன்மை என்றால் என்ன?

8. Write the current issue in Indian agriculture.

இந்திய விவசாயத்தில் தற்போதைய பிரச்சினையை எழுதுக.

9. What is meant by food supply?

உணவு வழங்கல் என்றால் என்ன?

10. Define the Food Safety system in India.

இந்தியாவில் உணவு பாதுகாப்பு முறையை வரையறுக்க.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the basic concepts of agriculture?

விவசாயத்தின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் யாவை?

Or

(b) List out the different types of linkage methods.

பல்வேறு வகையான இணைப்பு முறைகளைப் பட்டியலிடுக.

12. (a) Mention the functions of labour.

உழைப்பின் செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Bring out the types of agricultural labourers.

விவசாயத் தொழிலாளர்களின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) What are the types of agriculture finance?

விவசாய நிதியின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) Mention the cooperatives in rural areas.

கிராமப்புறங்களில் உள்ள கூட்டுறவுகளைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) List out the objectives of agriculture price policy.

விவசாய விலைக் கொள்கையின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the challenges of agricultural policy?

விவசாயக் கொள்கையின் சவால்கள் யாவை?

15. (a) Write a short note on the inequalities in India.

இந்தியாவில் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Outline the Green Revolution in India.

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியை கோடிட்டுக் காட்டுக.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the role of agriculture development in India.

இந்தியாவில் விவசாய வளர்ச்சியின் பங்கை விளக்குக.

17. Enumerate the causes of rural unemployment.

கிராமப்புற வேலையின்மைக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

18. Elucidate the role of commercial banks in India.

இந்தியாவில் வணிக வங்கிகளின் பங்கை தெளிவுபடுத்துக.

19. Examine the methods of achieving sustainable agriculture.

நிலையான விவசாயத்தை அடைவதற்கான வழிமுறைகளை ஆராய்க.

20. Describe the main poverty alleviation programmes in India.

இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களை விவரி.

S-2827

Sub. Code

23BAE6E1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**Elective — BASIC ECONOMETRICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Econometrics.

பொருளாதார அளவீட்டை வரையறுக்கவும்.

2. Differentiate between PRF and SRF.

PRF மற்றும் SRF க்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.

3. State two assumptions of the Classical Linear Regression Model.

பாரம்பரிய நேரியல் பின்னடைவு மாதிரியின் இரண்டு அனுமானங்களைக் கூறுக.

4. State the Gauss-Markov theorem?

கால்-மார்கோவ் தேற்றத்தைக் கூறுக.

5. Define Multicollinearity.

பன்முகத்தன்மையை வரையறுக்கவும்.

6. What is meant by Autocorrelation?

தன்னியக்கத் தொடர்பு என்றால் என்ன?

7. What is a Dummy Variable?

போலி மாறி என்றால் என்ன?

8. Write a short note on the Semi-log model.

செமி-லாக் மாதிரி பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

9. Define Simultaneous Equation Model.

ஒரே நேரத்தில் சமன்பாடு மாதிரியை வரையறுக்கவும்.

10. What is meant by Identification Problem in Simultaneous Equations?

ஒரே நேரத்தில் சமன்பாடுகளில் அடையாளச் சிக்கல் என்றால் என்ன?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the scope and objectives of Econometrics.

பொருளாதார அளவீட்டின் நோக்கம் மற்றும் நோக்கங்களை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Discuss the significance of the error term U in regression analysis.

பின்னடைவு பகுப்பாய்வில் U என்ற பிழைச் சொல்லின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain the method of Ordinary Least Squares (OLS).

சாதாரண குறைந்தபட்ச சதுரங்களின் (OLS) முறையை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Write short notes on  $R^2$  and adjusted  $R^2$ .

$R^2$  மற்றும் சரிசெய்யப்பட்ட  $R^2$  இல் சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

13. (a) Discuss the consequences of Heteroscedasticity.

ஹெட்டேரோஸ்கெடாஸ்டிசிட்டியின் விளைவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the detection and remedial measures of Autocorrelation.

தன்னியக்கத் தொடர்பு கண்டறிதல் மற்றும் சரிசெய்தல் நடவடிக்கைகளை விளக்குங்கள்.

14. (a) Write short notes on the Double Log Model.

இரட்டைப் பதிவு மாதிரியில் சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Explain the Autoregressive and Distributed lag models.

தன்னியக்க பின்னடைவு மற்றும் பரவலாக்கப்பட்ட பின்னடைவு மாதிரிகளை விளக்குங்கள்.

15. (a) Explain the concept of Structural and Reduced Form equations in Simultaneous Equation Models.

ஒரே நேரத்தில் சமன்பாடு மாதிரிகளில் கட்டமைப்பு மற்றும் குறைக்கப்பட்ட வடிவ சமன்பாடுகளின் கருத்தை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short notes on Rank and Order Condition for identification.

அடையாளம் காண தரவரிசை மற்றும் வரிசை நிலை குறித்த சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the methodology of Econometrics with the relationship between Econometrics, Statistics and Mathematical Economics.

பொருளாதார அளவியல் புள்ளியியல் மற்றும் கணிதப் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான உறவைப் பயன்படுத்தி பொருளாதார அளவியலின் வழிமுறையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Derive the Ordinary Least Squares (OLS) estimators for a simple linear regression model.

ஒரு எளிய நேரியல் பின்னடைவு மாதிரிக்கு சாதாரண குறைந்தபட்ச சதுரங்கள் (OLS) மதிப்பீட்டாளர்களைப் பெறுக.

18. Elucidate Multicollinearity with its nature, consequences and remedial measures.

பன்முகத்தன்மையை அதன் தன்மை, விளைவுகள் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் மூலம் தெளிவுபடுத்துங்கள்.

19. Discuss ANOVA and ANCOVA models.

ANOVA மற்றும் ANCOVA மாதிரிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Explain the Two-Stage Least Squares (2SLS) method of estimation.

இரண்டு-நிலை குறைந்தபட்ச சதுரங்கள் (2SLS) மதிப்பீட்டு முறையை விளக்குங்கள்.

S-2828

Sub. Code

23BAE6E2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**Elective — BEHAVIOURAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define bounded rationality.

எல்லைக்குட்பட்ட பகுத்தறிவை வரையறுக்க.

2. List two causes of irrationality in economic decisions

பொருளாதார முடிவுகளில் பகுத்தறிவின்மைக்கான இரண்டு காரணங்களை பட்டியலிடுக.

3. What is projection bias?

கனிப்பின் பாரபட்சம் என்றால் என்ன?

4. Give one advantage of using heuristics.

உய்த்துணர்வியலைப் பயன்படுத்துவதன் ஒரு நன்மையைக் கொடு.

5. What is meant by animal spirits in behavioural economics?

நடத்தை பொருளாதாரத்தில் விலங்கின் உத்வேகம் என்றால் என்ன?

6. Define money illusion.

பண மாயையை (திரித்துணர்வு) வரையறுக்க.

7. What is loss aversion in prospect theory?

வாய்ப்புக் கோட்பாட்டில் இழப்பு வெறுப்பு என்றால் என்ன?

8. How does prospect theory differ from expected utility theory?

எதிர்பார்க்கப்படும் பயன்பாட்டுக் கோட்பாட்டிலிருந்து வருங்காலக் கோட்பாடு எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

9. What is mental accounting?

மன கணக்கியல் என்றால் என்ன?

10. Define fungibility in the context of budgeting.

நிதிநிலைத் திட்டத்தில் பங்கீட்டினை வரையறுக்க.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the key differences between neoclassical rationality and behavioural economics.

புதிய தொண்மைப் பொருளாதாரத்தின் பகுத்தறிவு மற்றும் நடத்தை பொருளாதாரம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான முக்கிய வேறுபாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) How does behavioural economics challenge the traditional homo economicus assumption?

நடத்தைப் பொருளாதாரம் பாரம்பரிய குடும்ப பொருளாதாரம் அனுமானத்தை எவ்வாறு சவால் செய்கிறது?

12. (a) Compare and contrast availability and anchoring heuristics.

கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் நங்கூரமான உய்த்துணர்வியல் ஆகியவற்றை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க.

Or

- (b) Discuss one advantage and one disadvantage of heuristics in economic behaviour.

பொருளாதார நடத்தையில் உய்த்துணர்வியலின் நன்மை மற்றும் தீமை பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) Explain how fairness norms affect pricing decisions in markets.

நியாயமான விதிமுறைகள் சந்தைகளில் விலை நிர்ணயம் முடிவுகளை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதை விளக்குக.

Or

- (b) How does corruption distort economic decision-making?

ஊழல் பொருளாதார முடிவெடுப்பதை எவ்வாறு சிதைக்கிறது?

14. (a) Explain the shape of the utility function in prospect theory.

வளவாய்ப்புக் கோட்பாட்டில் பயன்பாட்டு செயல்பாட்டின் வடிவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the concept of decision weighting in prospect theory.

வளவாய்ப்புக் கோட்பாட்டில் முடிவெடுக்கும் கருத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. (a) Explain how mental accounting leads to suboptimal financial decisions.

மனக் கணக்கியல் எவ்வாறு துணை நிதி முடிவுகளுக்கு வழிவகுக்கிறது என்பதை விளக்குக.

Or

- (b) How does budgeting influence spending behaviour?

நிதிநிலை எவ்வாறு செலவு நடத்தையை பாதிக்கிறது?

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the neoclassical criteria for economic rationality and how behavioural economics refutes them?

பொருளாதார பகுத்தறிவுக்கான தொண்மைப் பொருளாதாரவியல் அளவுகோல்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க மற்றும் நடத்தை பொருளாதாரம் அவற்றை எவ்வாறு மறுக்கிறது?

17. Critically analyze how heuristics and biases lead to systematic deviations from rational choice theory

பகுத்தறிவுத் தேர்வுக் கோட்பாட்டிலிருந்து முறையான விலகல்களுக்கு உய்த்துணர்வியல் மற்றும் பாரபட்சம் எவ்வாறு வழிவகுக்கின்றன என்பதை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Discuss the implications of money illusion on savings and investment behaviour.

சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு நடத்தையில் பண மாயையின் தாக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Enunciate how loss aversion and endowment effect challenge traditional economic models.

இழப்பு வெறுப்பு மற்றும் ஆதாய விளைவு பாரம்பரிய பொருளாதார மாதிரிகளை எவ்வாறு சவால் செய்கிறது என்பதை விவரிக்க.

20. Evaluate how framing and editing shape economic decisions in marketing and policy.

சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் கொள்கையில் பொருளாதார முடிவுகளை வடிவமைக்கவும் திருத்தவும் எவ்வாறு வடிவமைக்கின்றன என்பதை மதிப்பீடு செய்.

S-2829

Sub. Code

23BAE6E3

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**Elective — FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Financial System.

நிதி அமைப்பை வரையறுக்கவும்.

2. What is meant by Economic Development?

பொருளாதார முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?

3. State any two functions of Commercial Banks.

வாணிக வங்கிகளின் எந்த இரண்டு செயல்களை குறிப்பிடவும்.

4. What do you mean by NPA?

NPA என்பதன் பொருள் என்ன?

5. Define Mutual Funds.

மியூச்சுவல் ஃபண்ட் என்பதை வரையறுக்கவும்.

6. What are Credit Rating Agencies? Give examples.

கடன் மதிப்பீட்டு நிறுவனங்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் கூறவும்.

7. What is meant by IPO?

IPO என்றால் என்ன?

8. State any two features of Derivatives.

உட்பிரிவு சந்தையின் இரண்டு அம்சங்களை குறிப்பிடவும்.

9. Define Foreign Exchange Market.

வெளிநாட்டு செலாவணி சந்தையை வரையறுக்கவும்.

10. What is Exchange Rate?

பரிவர்த்தனை விகிதம் என்றால் என்ன?

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the relationship between Financial System and Economic Development.

நிதி அமைப்பு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி இடையிலான தொடர்பை விளக்கவும்.

Or

(b) Discuss the various types of Risk in Financial Markets.

நிதி சந்தைகளில் காணப்படும் ஆபத்துகளின் வகைகளை விவாதிக்கவும்.

12. (a) Examine the role of Commercial Bank.

நிதி முன்னேற்றத்தில் வாணிக வங்கிகளின் பங்கைக் கூறுக.

Or

(b) Explain the importance of SEBI in regulating the Financial System.

நிதி அமைப்பில் செபி (SEBI) யின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

13. (a) Discuss the role of Insurance Companies in Financial Markets.

நிதி சந்தையில் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் பங்கை விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the functions of Venture Capital in India.

மூலதன முதலீட்டு நிதியின் செயல்பாடுகளை விளக்கவும்.

14. (a) Describe the role of Stock Exchange in India.

இந்திய பங்குச் சந்தைகளின் பங்கை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Write a note on the classification of Derivatives.

டெரிவேட்டிவ்களின் வகைப்பாட்டைப் பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

15. (a) Explain the structure of Foreign Exchange Market.

வெளிநாட்டு செலாவணி சந்தையின் அமைப்பை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the Risk Management Techniques in the Foreign Exchange Market.

வெளிநாட்டு செலாவணி சந்தையில் அபாய மேலாண்மை முறைகளை விவாதிக்கவும்.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the role of Financial Markets in Economic Growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் நிதி சந்தைகளின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

17. Analyze the effectiveness of RBI in regulating Indian Financial Institutions.

இந்திய நிதி நிறுவனங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) பயன்முறையை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

18. Assess the performance and challenges of Mutual Funds in India.

இந்தியாவில் மியூச்சுவல் ஃபண்ட்களின் செயல்திறன் மற்றும் சவால்களை மதிப்பிடவும்.

19. Evaluate the functioning of Derivatives Market in managing risks.

அபாய மேலாண்மையில் டெரிவேட்டிவ் சந்தையின் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடவும்.

20. Discuss the role of Foreign Exchange Market in promoting International Trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தை ஊக்குவிப்பதில் வெளிநாட்டு செலாவணி சந்தையின் பங்கை விவாதிக்கவும்.

**S-2830**

**Sub. Code**

**23BAE6E4**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**Elective — URBAN ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Urban Economics.

நகர்ப்புற பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.

2. What is the difference between a city and a town?

பெரு நகரத்திற்கும் நகரத்திற்கும் என்ன வித்தியாசம்?

3. List two causes of urbanization.

நகரமயமாக்கலின் இரண்டு காரணங்களை பட்டியலிடுக.

4. What is the difference between urbanization and suburbanization?

நகரமயமாக்கலுக்கும் புறநகர்மயமாக்கலுக்கும் என்ன வித்தியாசம்?

5. Define urban renewal.

நகர்ப்புற புதுப்பித்தலை வரையறுக்க.

6. What are slums, and why do they form?

சேரிகள் என்றால் என்ன, அவை ஏன் உருவாகின்றன?

7. What is Stouffer's theory of mobility?

ஸ்டூஃபரின் இயக்கம் பற்றிய கோட்பாடு என்ன?

8. What does Lee's theory of migration emphasize?

லீயின் இடம்பெயர்வுக் கோட்பாடு எதை வலியுறுத்துகிறது?

9. Name two policies for urban development in India.

இந்தியாவில் நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கான இரண்டு கொள்கைகளைக் குறிப்பிடு.

10. List two measures to control urban growth.

நகர்ப்புற வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்த இரண்டு நடவடிக்கைகளைப் பட்டியலிடுக.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the factors influencing urban structure.

நகர்ப்புற கட்டமைப்பை பாதிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Describe the concept of urban sprawl.

நகர்ப்புற விரிவாக்கத்தின் கருத்தை விவரிக்க.

12. (a) How can urbanization be made more sustainable?

நகரமயமாக்கலை எவ்வாறு மேலும் நிலையானதாக மாற்றுவது?

Or

- (b) Explain the concept of urbanization and its historical evolution.

நகரமயமாக்கல் மற்றும் அதன் வரலாற்று பரிணாமத்தின் கருத்தை விளக்குக.

13. (a) Explain the role of transportation in urban economic development.

நகர்ப்புற பொருளாதார வளர்ச்சியில் போக்குவரத்தின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the importance of public health in urban planning.

நகர்ப்புற திட்டமிடலில் பொது சுகாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

14. (a) Discuss Stouffer's theory of intervening opportunities.

ஸ்டூஃபரின் இடையீட்டு வாய்ப்புகளின் கோட்பாட்டைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Compare and contrast Lee's theory with Ravenstein's laws.

லீயின் கோட்பாட்டை ராவன்ஸ்டீனின் சட்டங்களுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்க.

15. (a) Discuss the importance of integrated development for small towns.

சிறு நகரங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Describe the role of public-private partnerships in urban development.

நகர்ப்புற வளர்ச்சியில் பொது-தனியார் கூட்டாண்மைகளின் பங்கை விவரிக்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically analyze the challenges of defining a "city" in different contexts.

வெவ்வேறு சூழல்களில் "நகரத்தை" வரையறுப்பதில் உள்ள சவால்களை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.

17. Evaluate the socio-economic problems caused by rapid urbanization.

விரைவான நகரமயமாக்கலால் ஏற்படும் சமூக-பொருளாதார பிரச்சனைகளை மதிப்பிடு செய்க.

18. Examine the relationship between urban infrastructure and quality of life.

நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான உறவை ஆராய்க.

19. Evaluate the applicability of migration theories in developing countries.

வளரும் நாடுகளில் இடம்பெயர்வு கோட்பாடுகளின் பொருந்தக்கூடிய தன்மையை மதிப்பிடுக.

20. Critically examine the measures to control unplanned urban growth.

திட்டமிடப்படாத நகர்ப்புற வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

S-2831

Sub. Code

23BAE6S1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026**

**Sixth Semester**

**Economics**

**GENERAL STUDIES FOR COMPETITIVE  
EXAMINATIONS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Who is the Comptroller and Auditor General (CAG) of India?  
இந்தியாவின் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளர் யார்?
2. What is the main role of the Election Commission of India?  
இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் முக்கியப் பங்கு என்ன?
3. Name the five major oceans of the world.  
உலகின் ஐந்து முக்கிய பெருங்கடல்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
4. What is a Strait? Give an example.  
சந்தி என்றால் என்ன? ஒரு உதாரணம் தருக.
5. What is inclusive development?  
அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

6. What is the purpose of the Union Budget?

மத்திய பட்ஜெட்டின் நோக்கம் என்ன?

7. Why was the Rowlatt Act so unpopular?

ரௌலட் சட்டம் ஏன் மிகவும் செல்வாக்கற்றதாக இருந்தது?

8. What was the purpose of the Simon Commission?

சைமன் கமிஷனின் நோக்கம் என்ன?

9. What is the purpose of the Wildlife Protection Act, 1972?

வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972 இன் நோக்கம் என்ன?

10. Mention two important functions of Biodiversity.

பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் இரண்டு முக்கிய செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the functions of the Legislature as an organ of the government.

அரசாங்கத்தின் ஓர் அங்கமான சட்டமன்றத்தின் செயல்பாடுகளைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) Discuss the significance of the Fundamental Rights enshrined in the Constitution.

அரசியலமைப்பில் பொதிந்துள்ள அடிப்படை உரிமைகளின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

12. (a) Explain the structure and composition of the Atmosphere.

வளிமண்டலத்தின் அமைப்பு மற்றும் கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the major natural vegetation types in India.

இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய இயற்கை தாவர வகைகளை விவாதிக்க.

13. (a) Discuss the key features of the New Industrial Policy of 1991.

புதிய தொழில் கொள்கை 1991 இன் முக்கிய அம்சங்களை விவாதிக்க.

Or

(b) Bring out the major problems faced by the agricultural sector in India.

இந்தியாவில் வேளாண் துறை எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சிக்கல்களை வெளிக்கொணர்க.

14. (a) Discuss the significance of the Round Table Conferences.

வட்டமேசை மாநாடுகளின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the factors that led to the Civil Disobedience Movement.

சட்டமறுப்பு இயக்கத்திற்கு வழிவகுத்த காரணிகளை விளக்குக.

15. (a) Explain the concept of Biodiversity and its various types.

பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் என்ற கருத்தையும் அதன் பல்வேறு வகைகளையும் விளக்குக.

Or

(b) Discuss the role of Indian Environmental Laws in protecting the country's natural resources.

நாட்டின் இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதில் இந்திய சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களின் பங்கை விவாதிக்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the salient features of the Indian Constitution.

இந்திய அரசியலமைப்பின் முக்கிய அம்சங்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடுக.

17. Analyze the distribution of major industries in India.

இந்தியாவில் முக்கிய தொழில்களின் விநியோகத்தை பகுத்தாய்க.

18. Evaluate the role of money and banking in the Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் பணம் மற்றும் வங்கியின் பங்கை மதிப்பீடுக.

19. Elaborate the formation of the Constituent Assembly and its role in shaping the future of India.

அரசியலமைப்புச் சபையின் உருவாக்கம் மற்றும் இந்தியாவின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பதில் அதன் பங்கை விரித்துரைக்க.

20. Summarize the major Bio-Geo chemical cycles and their significance.

முக்கிய உயிரியல்-புவி இரசாயன சுழற்சிகள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்தவத்தை தொகுத்துரைக்க.