

S-6026

Sub. Code

23BAE1C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define Scarcity.

கிடைப்பருமை இலக்கணம் வரையறு.

2. What do you mean by Deduction?

பகுத்தாய்வு என்றால் என்ன?

3. What is Budget line?

பட்ஜெட் வளைகோடு என்றால் என்ன?

4. Define Law of Diminishing Marginal Utility.

குறைந்தசெல் இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டுவிதி வரையறு.

5. State the meaning of Law of Supply.

அளிப்பு விதி பொருள் குறிப்பிடுக.

6. Write Short note on Giffen Paradox.
கிஃபன் முரண்பாடு சிறு குறிப்பு வரைக.
7. Write the meaning of Economies of scale.
சிக்கனங்கள் பொருளை எழுதவும்.
8. Give the meaning of Iso-quant.
சம உற்பத்தி வளைகோடு பொருள் தருக.
9. How do you calculate Average cost?
சராசரி செலவு எவ்வாறு கணக்கிடுவது?
10. Give the meaning of Sunk cost.
மூழ்கும் செலவு பொருள் தருக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the nature of Micro Economics.
நுண்ணியல் பொருளியல் தன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the advantages of Deductive method?
பகுத்தாய்வின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) Distinguish between Cardinal and Ordinal Utility.
முன்னையதை எண்மானப் பயன்பாட்டு அணுகுமுறை மற்றும் பின்னதை முறைமானப் பயன்பாட்டு அணுகுமுறை உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Illustrate the Law of Equi- Marginal Utility.

சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டினை விளக்குக.

13. (a) Explain the different types of elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகளை விவரி.

Or

(b) Explain the concept of Market equilibrium.

அங்காடி சமநிலை கோட்பாட்டினை விவரி.

14. (a) Explain the Producer's equilibrium.

உற்பத்தி சமநிலை பற்றி விவரி.

Or

(b) Distinguish between laws of returns and laws of returns to scale.

விளைவு விதிக்கும் விகிதாச்சார விளைவு விதிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

15. (a) Explain the different types of costs.

செலவின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain the relationship between Average Revenue and Marginal Revenue.

சராசரி வருவாய்க்கும் இறுதிநிலை வருவாய்க்கும் உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the advantages and disadvantages of Inductive approach.

தொகுத்தாய்வு அணுகுமுறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விவரி.

17. Illustrate the Law of Diminishing Marginal Utility.
குறைந்த செல் இறுதி நிலைப் பயன்பாட்டினை விளக்குக.
18. Explain the Law of Demand with the help of a diagram.
தேவை விதியை வரைபடம் கொண்டு விவரி.
19. Examine the Cobb-Douglas production function.
காஃப்டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பினை விவரி.
20. Show the relationship between Average Cost curve and Marginal Cost curve.
சராசரி செலவிற்கும் இறுதி நிலை செலவிற்கும் உள்ள தொடர்பினை காட்டுக.
-

S-6027

Sub. Code

23BAE1C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Economics

STATISTICS FOR ECONOMICS – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all Questions

1. Define Statistics.

புள்ளியியல் வரையறுக்க.

2. What is an interview schedule?

நேர்காணல் அட்டவணை என்றால் என்ன?

3. Give the meaning of tabulation.

அட்டவணையின் பொருள் தருக.

4. Define cumulative frequency.

ஒட்டுமொத்த அதிர்வெண்ணை வரையறுக்கவும்.

5. What is harmonic mean?

நல்லிணக்க சராசரி என்றால் என்ன?

6. Write the meaning of mode.

பயன்முறையின் அர்த்தத்தை எழுதுங்கள்.

7. Define standard deviation.
திட்ட விலகலை வரையறுக்க.
8. What do you mean by Kurtosis?
முகட்டளவை என்றால் என்ன?
9. What is meant by positive correlation?
நேர்மறை இடைத்தொடர்பு என்றால் என்ன?
10. Define regression.
பின்னடைவையிக்கும் வரையறுக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Specify the importance of statistics.
புள்ளியியலின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Define secondary data, write the important methods of collecting secondary data.

இரண்டாம் நிலைத் தரவை வரையறுத்து, அத்தரவைச் சேகரிக்கும் முக்கியமான முறைகளை எழுதுக.

12. (a) List out the types of tables.
அட்டவணையின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) What are the objectives of classification of data?

தரவு வகைப்படுத்தலின் நோக்கங்கள் யாவை?

13. (a) Define Arithmetic Mean and mention the characteristics of a good average.

எண்கணித சராசரியை வரையறுத்து, நல்ல சராசரியின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) What is mode? Write its importance as measures of central tendency.

பயன்முறை என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை மையப் போக்கின் அளவீடுகளாக எழுதுக.

14. (a) What do you mean by dispersion? What are the purposes for calculating dispersion?

விலக்கம் என்றால் என்ன? விலக்கத்தை கணக்கிடுவதற்கான நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Calculate range from the follow observation, also find the value of coefficient of range.

75 29 96 15 7 8 11 7 4 9

பின்வரும் பட்டியலிலிருந்து வரம்பைக் கணக்கிடுக, வரம்புக் கெழு மதிப்பையும் கண்டறிக.

75 29 96 15 7 8 11 7 4 9

15. (a) Write the meaning and significance of correlation.

இடைத்தொடர்புகளின் அர்த்தத்தையும், முக்கியத்துவத்தையும் எழுதுக.

Or

- (b) Find regression equation of Y on X from the data given below: $\bar{X} = 16$, $\bar{Y} = 20$, $\sum xy = 84$, $\sum x^2 = 118$.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளிலிருந்து X இல் Y இன் பின்னடைவியக்க சமன்பாட்டைக் கண்டறிக.

$$\bar{X} = 16, \bar{Y} = 20, \sum xy = 84, \sum x^2 = 118.$$

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **THREE** questions.

16. Elaborate the functions and limitations of statistics.

புள்ளியியலின் செயல்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளை விவரிக்க.

17. Illustrate the different types of graph with an example.

பல்வேறு வகையான வரைபடங்களை எடுத்துக்காட்டுடன் வரைக.

18. Calculate mean, median and mode from the following data relating to the production of a for 12 months.

Months	Jan	Feb	March	April	May	Jun
Production	273	54	79	138	56	89
(in tones)						

Months	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Production	220	340	300	290	150	70
(in tones)						

தொழிற்சாலையின் 12 மாத உற்பத்தி தொடர்பான பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து சராசரி, இடைநிலை மற்றும் பயன்முறையைக் கணக்கிடுக.

மாதம்	சனவரி	பிப்	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்
உற்பத்தி (டன்னில்)	273	54	79	138	56	89
மாதம்	ஜூலை	ஆக்	செப்	அக்ட்	நவ	டிச
உற்பத்தி (டன்னில்)	220	340	300	290	150	70

19. The data relating to the monthly production of a product in two manufacturing units are given below:

Units	Monthly Production (in tonnes)					
	Jan	Feb	March	April	May	Jun
Unit A	30	50	45	54	49	53
Unit B	70	120	20	15	150	100
	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Unit A	60	46	41	56	59	45
Unit B	90	80	10	25	95	85

Apply co-efficient of variation and find out which unit is more efficient and which unit is more consistent in production.

இரண்டு உற்பத்தி அலகுகளிலிருந்து பெறப்படும் பொருளின் மாதாந்திர உற்பத்தி தொடர்பான தரவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

அலகு	மாதந்திர உற்பத்தி (டன்னில்)					
	சனவரி	பிப்	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	சூன்
அலகு அ	30	50	45	54	49	53
அலகு ஆ	70	120	20	15	150	100
	சூலை	ஆக்	செப்	அக்ட்	நவ	டிச
அலகு அ	60	46	41	56	59	45
அலகு ஆ	90	80	10	25	95	85

மாறுபாட்டுக் கெலுவினைப் பயன்படுத்தி, உற்பத்தியில் எந்த அலகு மிகவும் திறன் மிக்கது மற்றும் எந்த அலகு மிகவும் நிலையானது என்பதைக் கண்டறிக.

20. The following data provides the Age and BP of 10 women sample respondents:

Age	56	42	36	47	49
BP	147	125	118	128	145
Age	42	60	72	63	55
BP	140	155	160	149	156

Obtain two regression equations and also estimate BP of a women whose age is 45.

பின்வரும் தரவு 10 பெண் மாதிரி பதிலளித்தவர்களின் வயது மற்றும் இரத்த அழுத்தத்தை வழங்குகிறது.

வயது	56	42	36	47	49
இரத்த அழுத்தம்	147	125	118	128	145
வயது	42	60	72	63	55
இரத்த அழுத்தம்	140	155	160	149	156

இரண்டு பின்னடைவியக்கச் சமன்பாடுகளைப் பெறவும், மேலும் 45 வயதுடைய பெண்களின் இரத்த அழுத்தத்தினை மதிப்பிடவும்.

S-6028

Sub. Code

23BAEA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you understand by Management?

நிர்வாகம் பற்றி நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய் ?

2. What is manager?

மேலாளர் என்றால் என்ன ?

3. What is the first stage of planning?

திட்டமிடுதலின் முதல் கட்டம் என்ன ?

4. What do you understand by business decision making?

வணிக முடிவெடுப்பதன் மூலம் நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய் ?

5. Write a short note on business.

வணிகம் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுது.

6. Give a note on organization level.

நிறுவன அளவில் குறிப்பு வரைக.

7. State the meaning of creativity.
படைப்பாற்றலின் பொருளைக் கூறுக.
8. What is motivation?
முயற்சி என்றால் என்ன?
9. What is the process of controlling?
கட்டுப்படுத்தும் செயல்முறை என்றால் என்ன?
10. Give a note on cost control.
செலவுக் கட்டுப்பாடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the Scope of management.
நிர்வாகத்தின் நோக்கத்தை பட்டியலிடுக.
- Or
- (b) Briefly explain the value Levels of Management.
நிர்வாகத்தின் மதிப்பு நிலைகளை சுருக்கமான விளக்குக.
12. (a) What are the different objectives of planning?
திட்டமிடலின் வெவ்வேறு நோக்கங்கள் என்ன?
- Or
- (b) Point out the nature of planning.
திட்டமிடலின் தன்மையை சுட்டிக்காட்டுக.
13. (a) Bring out the types of business organization.
வணிக அமைப்பின் வகைகளை வெளிக் கொணர்க.

Or

- (b) Mention the training and business organizational development.

பயிற்சி மற்றும் வணிகநிறுவன வளர்ச்சியைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Narrate organizational culture.

நிறுவன கலாச்சாரத்தை விவரி.

Or

- (b) Discuss about the motivation and satisfaction.

ஊக்கம் மற்றும் திருப்தி பற்றி விவாதி.

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

கட்டுப்படுத்தும் வகைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Briefly explain about planning controlling.

திட்டமிடல் கட்டுப்பாட்டை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the functions and importance of management.

நிர்வாகத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

17. Elucidate the techniques and process of decision making.

முடிவெடுக்கும் நுட்பங்கள் மற்றும் செயல்முறையை தெளிவுபடுத்துக.

18. Explain the career planning and management.

தொழில் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகத்தை விளக்குக.

19. Analyze the managing cultural diversify.

கலாச்சார பன்முகத்தன்மையை நிர்வகிப்பதை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Distinguish between maintenance control and quality control.

பராமரிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

S-6029

Sub. Code

23BAEA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied — INTRODUCTION TO SOCIOLOGY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define society.

சமூகவியலை வரையறுக்கவும்.

2. Write a note on origin of sociology.

சமூகவியலின் தோற்றம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

3. Study about the association.

சங்கம் பற்றி ஆய்வு செய்க.

4. Mention the meaning of community.

சமூகத்தின் பொருளைக் குறிப்பிடவும்.

5. What is socialization?

சமூகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

6. Give the meaning of secondary group.

இரண்டாம்நிலை குழு என்றால் என்ன?

7. Define social stratification.

சமூக அடுக்குமுனை என்பதை வரையறு.

8. State the meaning of social stratification.

சமூக அடுக்குமுனை என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. What is social change?

சமூக மாற்றம் என்பதை விவரி.

10. Write a short note on culture.

கலாச்சாரம் பற்றிய ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the origin and development of society.

சமூகவியலின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியினை விவாதி.

Or

(b) Briefly explain the types of social status according to max Weber.

மாக்ஸ் வெப்பரின் சமூக அந்தஸ்த்தின் வகைகளை சுருக்கமாக விவரி.

12. (a) Analyze the role of Co-operation in social life.

சமூக வாழ்க்கையில் ஒத்துழைப்பின் பங்கினை பகுத்தாய்க.

Or

(b) Explain the relationship between institution and association.

நிறுவனம் மற்றும் சங்கங்கள் இடையேயான தொடர்பினை தெளிவாக வெளிக்கொணர்க.

13. (a) Explain the characteristics of social groups.

சமூகக் குழுக்களின் குணாதிசயங்களை விவரி.

Or

- (b) Describe the relationship between society and individual.

சமுதாயம் மற்றும் தனிநபர் இடையிலான தொடர்பினை கூறுக.

14. (a) List out the functions of social stratification.

சமூக அடுக்குமுறையின் பணிகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) Mention the determinants of social mobility.

சமூக இயக்குதலை தீர்மானிப்பவைகளைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) Distinguish between culture and civilization.

கலாச்சாரம் மற்றும் நாகரீகம் வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) What are the factors of social change?

சமூக மாற்றத்தின் காரணங்கள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the scope and nature of sociology.

சமூகவியலின் நோக்கம் மற்றும் தன்மையை விளக்குக.

17. Discuss the social structure of society.

சமூகத்தின் சமூக கட்டமைப்பை விளக்குக.

18. Elucidate the stages and agencies of socialization.

சமூகமயமாக்கலின் நிலைகள் மற்றும் முகமைகளை விவரி.

19. Elaborate the characteristics of social stratification.

சமூக அடுக்கு முறையின் குணாதிசயங்களை விவரிக்க.

20. Explain the progress and development of social change.

சமூக மாற்றத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியை விவரி.

S-6030

Sub. Code

23BAEA3

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is the main goal of Mercantilism?
வணிகவாதத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் என்ன?
2. Mention the few important physiocrats.
சில முக்கியமான இயற்கைவாதங்களை குறிப்பிடுக.
3. What do you mean by division of labour?
வேலைப் பகுப்பு என்பதன் பொருள் என்ன?
4. What is the meaning of the laissez-faire?
தலையிடாக் கொள்கை என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
5. What is consumer surplus as level economics?
நுகர்வோர் உபரி என்பது நிலை பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
6. What is meant by quasi rent?
போலி வாரம் என்றால் என்ன?

7. What is the psychology law of consumption?
நுகர்வு உளவியல் விதி என்றால் என்ன?
8. What is the rational expectations theory?
பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்புகளின் கோட்பாடு என்ன?
9. Who is the Nobel laureate of economics India?
இந்தியாவில் பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்?
10. Who is the father of Indian economic thought?
இந்திய பொருளாதார சிந்தனையின் தந்தை யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the main tenets of mercantilism? Trace its vestiges in modern economic policies
வணிகவாதத்தின் முக்கிய கொள்கைகளை விளக்குக? நவீன பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் அதன் அடையாளங்களைக் கண்ட.
- Or
- (b) Explain the physiocratic idea of the circular flow of economic life.
பொருளாதார வாழ்க்கையின் சுழற்சி முறையில் இயற்கைவாதிகளின் கருத்தை விளக்குக.
12. (a) Analyse Ricardo's theory of value.
ரிகார்டோவின் மதிப்பின் கோட்பாட்டை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

- (b) Briefly examine Karl Marx theory of surplus value.
கார்ல் மார்க்ஸின் உபரி மதிப்புக் கோட்பாட்டை சுருக்கமானக ஆராய்க.

13. (a) Explain clearly what 'Neo – classicism'? In this connection analyse the contribution of Marshall to economic theory.

என்ன 'புதிய தொண்மைவாதம்' என்பதை தெளிவாக விளக்குக? இது தொடர்பாக பொருளாதாமரக் கோட்பாட்டிற்கு மார்ஷலின் பங்களிப்பை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

- (b) Given a brief account of the theories of constitutional economist especially those of Veblen and Mitchell.

நிறுவனப் பொருளாதார நிபுணரின் குறிப்பாக வெப்லென் மற்றும் மிட்செல் ஆகியோரின் கோட்பாடுகளின் சுருக்கமான கணக்கு கொரிடுக்கப்பட்டது.

14. (a) What is meant by the Keynesian Revolution? Explain its impact on different branches of economic theory.

கெயின்சியன் புரட்சி என்றால் என்ன? பொருளாதாரக் கோட்பாட்டின் பல்வேறு பிரிவுகளின் அதன் தாக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the Schumpeter's theory of innovation
ஷூம்ப்ரீட்டரின் புதுமைக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

15. (a) Give the main features of ancient India economic thought.

பண்டைய இந்தியாவின் பொருளாதார சிந்தனையின் முக்கிய அம்சங்களைக் விவரிக்க.

Or

- (b) Describe the contribution of Simon Kuznets.
சைமன் குஸ்நெட்ஸின் பங்களிப்பை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the main contribution of the Mercantilists to economic thought.

பொருளாதார சிந்தனையில் வணிகவாதிகளின் முக்கிய பங்களிப்பைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. How far was Malthus responsible for the note of gloom and pessimism which pervaded the economic doctrines of the nineteenth century?

பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் பொருளாதாரக் கோட்பாடுகளின் வியாபித்திருந்த இருள் மற்றும் அவநம்பிக்கையின் குறிப்புக்கு மால்தஸ் எவ்வளவு தூரம் காரணமாக இருந்தார்?

18. Discuss the place of Marshall in economic thought.

பொருளாதார சிந்தனையில் மார்ஷலின் இடத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Evaluate the contribution of Keynes to economic thought.

பொருளாதார சிந்தனையில் கெய்ன்ஸின் பங்களிப்பை மதிப்பிடுக.

20. Describe the role of Visvesvaraya in the development of the idea of economic planning in India.

இந்தியாவில் பொருளாதார திட்டமிடல் யோசனையின் வளர்ச்சியில் விஸ்வேஸ்வரய்யானிர் பங்கை விவரிக்க.

S-6031

Sub. Code

23BAE1S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Economics

DEMOGRAPHY

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by the term Population?

மக்கள் தொகை என்றால் என்ன?

2. Define: Demography.

வரையறு: மக்கள்தொகை

3. What is death rate?

இறப்பு விகிதம் என்ன?

4. What do you understand by census data?

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தரவு பற்றி நீ என்ன புரிந்து
கொள்கிறாய்?

5. Write a short note on urbanization.

நகரமயமாக்கல் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுது.

6. Define: migration.

வரையறு: இடம்பெயர்வு.

7. State the meaning of Population growth.

மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் பொருளைக் கூறுக.

8. What is environment?

சுற்றுச்சூழல் என்றால் என்ன?

9. What do you understand by the word Human Development Index?

மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை பற்றி நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய்?

10. Give a note on population evaluation.

மக்கள் தொகை மதிப்பீடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the scope of demography.

மக்கள்தொகையின் நோக்கத்தைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) Briefly explain the theory of demographic transition.

மக்கள்தொகை மாற்றத்தின் கோட்பாட்டை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What are the reproductive and child health India?

இனப்பெருக்கம் மற்றும் குழந்தை ஆரோக்கியம் இந்தியா என்றால் என்ன?

Or

(b) Discuss the total fertility rate.

மொத்த கருவுறுதல் விகிதத்தைப் பற்றி விவாதி.

13. (a) Bring out the importance of migration.

இடம்பெயர்வின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக் கொணர்க.

Or

- (b) What are concepts of migration and urbanization?

இடம்பெயர்வு மற்றும் நகரமயமாக்கல் பற்றிய கருத்துக்கள் என்ன?

14. (a) Narrate the international aspects of population growth distribution.

மக்கள்தொகை வளர்ச்சி பரவலின் சர்வதேச அம்சங்களை விவரி.

Or

- (b) Discuss the population trend and its growth.

மக்கள்தொகை போக்கு மற்றும் வளர்ச்சியைப் பற்றி விவாதி.

15. (a) List out the nature of Indian population policy.

இந்திய மக்கள் தொகைக் கொள்கையின் தன்மையை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Briefly explain the National Population Commission.

தேசிய மக்கள் தொகை ஆணையத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the optimum population theory.

உகந்த மக்கள்தொகைக் கோட்பாட்டை ஆராய்க.

17. Elucidate the age specific birthrate and death rate.

வயது குறிப்பிட்ட பிறப்பு விகிதம் மற்றும் இறப்பு விகிதத்தை தெளிவுபடுத்துக.

18. Elaborate the effects of urbanization.

நகரமயமாக்கலின் விளைவுகளை விவரி.

19. Analyze the environment pattern of age and sex structure in developed and developing countries.

வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளில் வயது மற்றும் பாலின கட்டமைப்பின் சுற்றுச்சூழல் வடிவத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Summarize the strategies for Human Development of different social change.

பல்வேறு சமூக மாற்றங்களின் மனித வளர்ச்சிக்கான உத்திகளை தொகுத்துரைக்க.

S-6032

Sub. Code

23BAE1FC

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Economics

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define communication.
தகவல் தொடர்பு வரையறுக்கவும்.
2. Write any two barriers of communication.
தகவல் தொடர்பின் ஏதேனும் இரண்டு தடைகளை எழுதுங்கள்.
3. State the meaning of corporate communication.
கார்ப்பரேட் தகவல் தொடர்பு என்பதன் பொருளைக் கூறவும்.
4. What do you understand by communication structure?
தகவல் தொடர்பு கட்டமைப்பின் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?
5. Define business letter.
வணிக கடிதத்தை வரையறுக்கவும்.
6. Find the meaning of sales letter.
விற்பனை கடிதத்தின் பொருளைக் கண்டறியவும்.

7. Tell the meaning of Insurance correspondence.
காப்பீட்டு கடிதப் பரிமாற்றத்தின் அர்த்தத்தைச் சொல்லுங்கள்.
8. State the meaning of agency correspondence.
ஏஜென்சி கடிதப் பரிமாற்றத்தின் பொருளைக் கூறவும்.
9. What is report writing?
அறிக்கை எழுதுவது என்றால் என்ன?
10. List any two Purpose of report writing.
அறிக்கை எழுதுவதின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Narrate the objectives of communication.
தகவல் தொடர்பு நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.
- Or
- (b) State the process and element of communication.
தகவல் தொடர்பு செயல்முறை மற்றும் கூறுகளைக் குறிப்பிடவும்.
12. (a) Describe the need for communication.
தகவல் தொடர்பு தேவையை விவரிக்கவும்.
- Or
- (b) Explain the communication structure in an organisation.
ஒரு நிறுவனத்தில் தகவல் தொடர்பு கட்டமைப்பை விளக்குங்கள்.

13. (a) Enumerate the need for business letter.
வணிகக் கடிதத்தின் தேவையைப் பட்டியலிடவும்.

Or

- (b) Explain the functions of business letter.
வணிகக் கடிதத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

14. (a) Elucidate the bank correspondence.
வங்கி கடிதப் பரிமாற்றத்தை தெளிவுப்படுத்தவும்.

Or

- (b) Outline the agency correspondence.
ஏஜென்சி கடிதப் பரிமாற்றத்தை கோடிட்டுக் காட்டுங்கள்.

15. (a) Identify the report by individual and committees.
தனிநபர் மற்றும் குழுக்கள் அறிக்கையை அடையாளம் காணவும்.

Or

- (b) Write a note on agenda and minutes of meeting.
நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் கூட்ட நடவடிக்கைக் குறிப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Summarise the types and media of communication.
தகவல் தொடர்பு வகைகள் மற்றும் ஊடகங்களை சுருக்கவும்.
17. Enumerate the importance of communication in management.
நிர்வாகத்தில் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடவும்.

18. Explain the kinds of business letter.

வணிக கடிதத்தின் வகைகளை விளக்குங்கள்.

19. Describe import-export communication.

இறக்குமதி-ஏற்றுமதி தகவல் தொடர்பை விவரிக்கவும்.

20. Identify the characteristics of a good report.

ஒரு நல்ல அறிக்கையின் பண்புகளை அடையாளம் காணவும்.

S-6033

Sub. Code

23BAE2C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What do you mean by equilibrium of industry?

தொழில் சமநிலை என்றால் என்ன?

2. What is a perfect competition in economics?

பொருளாதாரத்தில் நிறைவுப் போட்டி என்றால் என்ன?

3. What is deadweight loss?

எடை இழப்பு என்றால் என்ன?

4. What is monopoly equilibrium?

சர்வாதிகார சமநிலை என்றால் என்ன?

5. How to find market equilibrium?

அங்காடிச் சமநிலை என்றால் என்ன?

6. What is a cartel?

கூட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

7. What is the product exhaustion theorem?
உற்பத்திச் சோர்வு தேற்றம் என்றால் என்ன?
8. What is the function of distribution in economics?
பொருளாதாரத்தில் பகிர்வின் செயல்பாடு என்ன?
9. What is Pareto optimality?
பாரிட்டே உத்தமளவு என்றால் 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 அம்சங்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Explain the time element in the determination of price.
விலையை நிர்ணயிப்பதில் உள்ள நேர உறுப்பை விளக்குக.

12. (a) How to attain equilibrium under monopoly market?
Explain it.
சர்வாதின் அங்காடியின் கீழ் சமநிலையை எவ்வாறு அடைவது? அதை விளக்க.

Or

- (b) What is price discrimination and how does it work?
விலைப் பாகுபாடு என்றால் என்ன, அது எவ்வாறு செயல்படுகிறது?

13. (a) Explain the kinked demand curve.

திருப்ப முற்றத் தேவை வளைவை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the Nash equilibrium.

நாஷ் சமநிலையை ஆய்வு செய்ய.

14. (a) Describe the marginal productivity theory of distribution.

இறுதிநிலை உற்பத்தி பகிர்வுக் கோட்பாட்டை விவரிக்க.

Or

- (b) Enunciate the product exhaustion theorem.

உற்பத்திச் சோர்வு தேற்றத்தை கூறுக.

15. (a) What is market failure? Mention the types and solutions of market failure.

அங்காடித் தோல்வி என்றால் என்ன? அங்காடித் தோல்வியின் வகைகள் மற்றும் தீர்வுகளைக் குறிப்பிடு.

Or

- (b) Explain the static properties for consumption, production and distribution.

நுகர்வு, உற்பத்தி மற்றும் பகிர்விற்கான நிலையான பண்புகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyse the equilibrium of firm and industry in the short run.

குறுகிய காலத்தில் நிறுவனம் மற்றும் தொழில்துறையில் சமநிலையை பகுப்பாய்வு செய்க.

17. Examine the policies to control monopoly.

முற்றரிமையினை கட்டுப்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளை ஆராய்க.

18. Critically evaluate the game theory.

விளையாட்டுக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுங்கள்.

19. Elucidate the marginal productivity theory of distribution.

இறுதிநிலை உற்பத்திக் கோட்பாட்டை பகிர்வில் தெளிவுபடுத்து.

20. Critically evaluate the Pareto welfare criteria.

பரேட்டோ நலன் சார்ந்த அளவுகோல்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

S-6034

Sub. Code

23BAE2C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Economics

STATISTICS FOR ECONOMICS — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by index number?
குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன ?
2. Give a formula of cost of living index.
வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீட்டின் சூத்திரத்தைக் கொடு.
3. Definition time series analysis.
வரையறை நேர் தொடர் பகுப்பாய்வு.
4. Mention few uses of trend.
போக்கின் சில பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.
5. Write a short note on Poisson distribution.
பாய்சன் விநியோகம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
6. Mention a few properties of normal distribution.
சாதாரண விநியோகத்தின் சில பண்புகளைக் குறிப்பிடு.

7. What is sampling?
கூறெடுப்பு எடுப்பது என்றால் என்ன?
8. Mention the limitations of sampling.
கூறெடுப்புவின் வரம்புகளைக் குறிப்பிடு.
9. Define the term variance.
மாறுபாடு என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
10. What is null hypothesis?
பூஜ்ய கருதுகோள் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) During a certain year, cost of living index number goes up from 110 to 200 and the salary of worker is also raised from 3,250 to 5,000. Does the worker really gain?

ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் 200 ல் இருந்து 110 வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீட்டு எண், ஆக உயர்கிறது மேலும் தொழிலாளியின் சம்பளமும் ஆக ரூ. 3,250/- லிருந்து ரூ. 5,000/- ஆக உயர்த்தப்படுகிறது. தொழிலாளி உண்மையில் லாபம் அடைகிறாரா?

Or

- (b) The wholesale price index (o price relative) of tomatoes in 2018 compared to 2016 is 150. If the cost of tomatoes was Rs. 15 per kg in 2016, calculate the cost in 2018.

தக்காளியின் 2016-ம் ஆண்டுடன் 2018-ம் ஆண்டுடன் மொத்த விலைக் குறியீடு ஒப்பீட்டுத்தொகை ரூ. 150/- ஏனெனில் 2016-ம் ஆண்டு தக்காளியின் அடக்கவிலை 1 கிலோவுக்கு ரூ. 15/- எனில் 2018-ம் ஆண்டின் அடக்கவிலையை கணக்கிடுக.

12. (a) Describe advantages and disadvantages of method of semi average.

அரை சராசரி முறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the uses of trend analysis.

போக்கு பகுப்பாய்வின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

13. (a) A university has to select an examiner from a list of 50 persons, 20 of them women and 30 men, 10 of them knowing Hindi and 40 not. 15 of them being teachers and the remaining 35 not. What is the probability of University selecting a Hindi-knowing women teacher?

ஒரு பல்கலைக்கழகம் நபர்களின் பட்டியலிலிருந்து ஒரு தேர்வாளரை 50 ஆண்கள், 30 பேர் பெண்கள் மற்றும் 20 அவர்களில், தேர்தெடுக்க வேண்டும். பேர் தெரியாதவர்கள் 40 பேர் இந்தி தெரிந்தவர்கள் மற்றும் 10 அவர்களின் பேர் இ 35 மீதமுள்ள, பேர் ஆசிரியர்கள் 15 அவர்களில்லை இந்தி தெரிந்த பெண் ஆசிரியரை பல்கலைக்கழகம் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Or

- (b) There are three groups of children, each contains 3 girls and 1 boy, 2 girls and 2 boys, 1 girl and 3 boys respectively. One child is selected at random from each group. Find the chance that the three selected comprise 1 girl and 2 boys.

குழந்தைகளின் மூன்று குழுக்கள் உள்ளன. முறையே ஒவ்வொன்றிலும் 3 பெண் மற்றும் 1 ஆண், 2 பெண் மற்றும் 2 ஆண், 1 பெண் மற்றும் 3 ஆண். ஒவ்வொரு குழுவிலும் 1 குழந்தை தேர்ந்தெடுக்கும் பட்சத்தில் 3 குழந்தைகளில், 1 பெண் மற்றும் 2 ஆண் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான வாய்ப்பை கணக்கிடுக.

14. (a) Distinguish between random sampling and non-random sampling.

சீர் கூறெடுப்பு மற்றும் சீரற்ற கூறெடுப்பை வேறுபடுத்தவும்.

Or

- (b) Explain the significance of sample.

கூறெடுப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

15. (a) What is normal distribution? Highlights its important properties.

சாதாரண விநியோகம் என்றால் என்ன? அதன் முக்கிய பண்புகளை முன்னிலைப்படுத்துகிறது.

Or

- (b) Distinguish between null hypothesis and alternative hypothesis

பூஜ்ய கருதுகோள் மற்றும் மாற்று கருதுகோள் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. In the construction of a certain Cost of Living Index Number the following group index numbers were found. Calculate the Cost of living Index Number by using

- (a) The weighted arithmetic mean
(b) The weighted geometric mean.

Group	Index Number	Weights
1. Food	350	5
2. Fuel and Lighting	200	1
3. Clothing	240	1
4. House Rent	160	1
5. Miscellaneous	250	2

ஒரு குறிப்பிட்ட வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீட்டு எண்ணின் கட்டுமானத்தில் பின்வரும் குழக் குறியீட்டு எண்கள் காணப்பட்டன.

(அ) எடையுள்ள எண்கணித சராசரி

(ஆ) எடையுள்ள வடிவியல் சராசரியைப் பயன்படுத்தி வாழ்க்கைச் செலவு குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுங்கள்.

குழு	குறியீட்டு எண்	எடைகள்
1. உணவு	350	5
2. எரிபொருள் மற்றும் விளக்குகள்	200	1
3. ஆடை	240	1
4. வீட்டு வாடகை	160	1
5. இதர	250	2

17. Fit a straight line trend by the method of least squares and calculate the trend values

Year 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

Production 12 10 14 11 13 15 16

குறைந்தபட்ச சதுரங்களின் முறையின் மூலம் நேர்கோட்டுப் போக்கைப் பொருத்தி, போக்கு மதிப்புகளைக் கணக்கிடுங்கள்.

ஆண்டு 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

உற்பத்தி 12 10 14 11 13 15 16

18. 12 coins are tossed what are the probabilities in a single toss getting :

- (a) 9 or more heads,
 (b) Less than 3 heads
 (c) At least 8 heads

12 நாணயங்கள் தூக்கி எறியப்பட்டால், ஒரு டாஸில் கிடைக்கும் நிகழ்தகவுகள் என்ன :

(அ) 9 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தலைகள்,

(ஆ) 3க்கு குறைவான தலைகள்

(இ) குறைந்தது தலைகள் 8

19. What do you mean by sampling? Describe briefly main types of sampling methods.

கூறெடுப்பு எடுப்பது என்றால் என்ன? கூறெடுப்பு முறைகளின் முக்கிய வகைகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

20. Explain the distinctive features of Binomial, Normal and Poisson probability distributions.

பைனோமியல் இயல்பான மற்றும், பாய்ஸன் நிகழ்தகவு விநியோகங்களின் தனித்துவமான அம்சங்களை விளக்குக.

S-6035

Sub. Code

23BAEA4

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – GENERAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Market.

அங்காடியை வரையறுக்க.

2. What do you mean by income?

வருமானம் என்றால் என்ன?

3. Who is a consumer?

நுகர்வோர் யார்?

4. Mention the properties of indifferent curves.

சமநோக்கு வளைவுகளின் பண்புகளைக் குறிப்பிடவும்.

5. What do you mean by production?

உற்பத்தி என்றால் என்ன?

6. Define iso-quants.

சம உற்பத்தி வலைகோடு வரையறுக்க.

7. What is the marginal cost?

இறுதிநிலைச் செலவு என்றால் என்ன?

8. What is the relationship between AR and MR?

AR மற்றும் MR இடையே உள்ள தொடர்பு என்ன?

9. Mention few features of Oligopoly.

சில்லோர் முற்றுரிமையின் சில அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.

10. Define product price.

பொருளின் விலையை வரையறுக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the scarcity definition of economics.

பொருளாதாரத்தின் பற்றாக்குறை இலக்கணத்தை விளக்குக.

Or

(b) What are the main divisions of economics? Explain it.

பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பிரிவுகள் என்ன? அதை விளக்குக.

12. (a) Explain the law of diminishing marginal utility.

குறைந்தசெல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Why demand curve downward slope? Explain it.

தேவைக் கோடு கீழ்நோக்கிச் செல்வதற்கான காரணம் என்ன? விவரிக்க.

13. (a) Distinguishes between short run production and long run production.

குறுகிய கால உற்பத்தி மற்றும் நீண்ட கால உற்பத்தியின் வேறுபாடுகளைத் தருவி.

Or

- (b) What are the relationship between total production, average production and marginal production?

மொத்த உற்பத்தி, சராசரி உற்பத்தி மற்றும் இறுதிநிலை உற்பத்தி ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு என்ன?

14. (a) Write a short note of fixed cost and variable cost.

நிலையான செலவு மற்றும் மாறி செலவு பற்றிய சிறு குறிப்பை வரைக.

Or

- (b) What are the functional relationships between TR, AR, and MR?

TR, AR மற்றும் MR க்கு இடையேயான செயல்பாட்டு உறவுகள் என்ன?

15. (a) Explain the salient features of perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் முக்கிய அம்சங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) Describe the price and out-put determination under monopolistic competition.

சர்வாதிகாரப் போட்டியின் கீழ் விலை மற்றும் வெளியீடு நிர்ணயம் ஆகியவற்றை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the welfare definition of economics.

பொருளாதாரத்தின் பொதுநல இலக்கணத்தை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

17. What are the four types of consumer Behaviour? Explain it.

நான்கு வகையான நுகர்வோர் நடத்தை என்ன? விளக்குக.

18. Elucidate the law of variable proportion.

உற்பத்தியின் சரிசம மாறி விகிதாச்சாரக் கோட்பாட்டை தெளிவுபடுத்துக.

19. Sketch the marginal revenue curves under perfect and imperfect markets.

நிறைவுப் போட்டி மற்றும் நிறைகுறை அங்காடியின் கீழ் இறுதிநிலை வருவாய் வளைவுகளை வரையவும்.

20. Enunciate the Oligopoly market.

சில்லோர் முற் றுரிமையினை விவரிக்க.

S-6036

Sub. Code

23BAEA5

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Mention few importance of managerial economics.

மேளாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் சில முக்கியத்தவத்தைக் குறிப்பிடு.

2. What do you mean by the discounting principle?

கழிவுக் கொள்கை என்பதன் பொருள் என்ன?

3. Define demand forecasting.

தேவை முன்கணிப்பு வரையறுக்க.

4. What do you mean cost volume profit?

செலவு தொகுதி லாபம் என்றால் என்ன?

5. Define price forecasting.

விலை முன்கணிப்பு வரையறுக்க.

6. What are pricing strategies?

விலை நிர்ணய உத்திகள் என்ன?

7. Define accounting rate of return.

கணக்கியல் வருவாய் விகிதத்தை வரையறுக்க.

8. What do you meant by net present value method?

நிகர தற்போதைய மதிப்பு முறை என்றால் என்ன?

9. What do you mean by cost of dept capital?

கடன் மூலதனத்தின் செலவு என்றால் என்ன?

10. Define common stock.

பொதுவான இருப்புகளை வரையறுக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the characteristics of managerial economics.

மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் பண்புகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the concept of opportunity cost.

வாய்ப்பு செலவு என்ற கருத்தை விளக்குக.

12. (a) Explain the non-statistical techniques of forecasting.

முன்கணிப்பின் புள்ளியியல் அல்லாத நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

(b) Describe the limitations of break-even points.

சரி-நிகர்-சம புள்ளிகளின் வரம்புகளை விவரிக்க.

13. (a) Distinguishes between retail price and manufacturer selling price.

சில்லறை விலை மற்றும் உற்பத்தியாளர் விற்பனை விலையை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Or

- (b) Distinguishes between price discounts and differentials price.

விலைத் தள்ளுபடிகள் மற்றம் வேறுபாடுகள் விலை ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருவி.

14. (a) Explain the internal rate of return method.

உள் திரும்பும் முறையை விளக்குக.

Or

- (b) What do you mean by cost benefit method? Explain it.

செலவு பலன் முறை என்றால் என்ன? அதை விளக்குக.

15. (a) Evaluating the cost of preferred stock.

விரும்பமான பங்கின் விலையை மதிப்பீடு செய்க.

Or

- (b) Briefly explain the cost of retained earnings.

தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாயின் செலவை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write an essay on nature and scope of managerial economics.

நிர்வாகப் பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் நோக்கம் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

17. Analyse the cost volume profit.

செலவு தொகுதி இலாப பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Critically evaluate popular pricing methods and strategies.

பிரபலமான விலையிடல் முறைகள் மற்றும் உத்திகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

19. What are the different steps in capital budgeting? Briefly explain it.

மூலதன வரவு – செலவு உள்ள பல்வேறு படைகள் என்ன? சுருக்கமாக விளக்குக.

20. Elucidate the sources of funds for long term financing.

நீண்ட கால நிதியுதவிக்கான நிதி ஆதாரங்களை தெளிவுபடுத்துக.

S-6037

Sub. Code

23BAEA6

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied – INDIAN ECONOMIC ISSUES

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Mention the few characteristics of Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் சில அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

2. Define mixed economy.

கலப்பு பொருளாதாரத்தை வரையறுக்க.

3. What is the role of agriculture in India's economy?

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கு என்ன?

4. Define Green Revolution.

பசுமைப் புரட்சியை வரையறுக்க.

5. Write a short note on small scale industries in India.

இந்தியாவில் உள்ள சிறு தொழில்கள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Define Cottage industries.

குடிசைத் தொழில்களை வரையறுக்க.

7. What is balance of payments?

கொடுப்பனளவு என்றால் என்ன?

8. What are the measures to correct balance of payment?

கொடுப்பனளவு சரி செய்ய என்ன வழிமுறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்?

9. Define Poverty.

வறுமையை வரையறுக்க.

10. Write a short note on Unemployment.

வேலையின்மை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the characteristics of Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் பண்புகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the causes of population growth.

மக்கள் தொகை பெருக்கத்திற்கான காரணங்கள் விளக்குக.

12. (a) Briefly explain the role of agriculture in Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Narrate the causes for low productivity in agriculture.

வேளாண்மையில் குறைந்த உற்பத்தி திறனுக்கான காரணங்களை விவரிக்க.

13. (a) Explain the recent initiatives for promoting small scale industries in India.

இந்தியாவில் சிறு தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கான சமீபத்திய முயற்சிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of small scale and cottage industries in Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் சிறிய அளவிலான மற்றும் குடிசைத் தொழில்களின் பங்களிப்பை விளக்குக.

14. (a) Explain the composition of trade.

வர்த்தகத்தின் உட்கூறுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Illustrate the trends of India's balance of payments.

இந்தியாவின் அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் (கொடுப்பனளவு) போக்குகளை விளக்குக.

15. (a) Explain Anti-poverty measures taken by the government of India.

இந்திய அரசாங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வறுமை எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Enlist the types of poverty.

வறுமையின் வகைகளை மதிப்பிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. India has abundant natural resources – substantiate the statement.

இந்தியாவில் ஏராளமான இயற்கை வளங்கள் உள்ளன—அறிக்கையை உறுதிப்படுத்தவும்.

17. Critically evaluate the green revolution in India.

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

18. Analyse the industrial development since independence.

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Elucidate the balance of payments.

கொடுப்பனவுகளின் சமநிலையை தெளிவுபடுத்துக.

20. What are the causes of unemployment? Explain the measures to resolve the unemployment.

வேலையின்மைக்கான காரணங்கள் என்ன? வேலையில்லாத திண்டாட்டத்தைத் தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

S-6038

Sub. Code

23BAEA7

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Economics

Allied : 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 the few scope of gender economics

பாலின பொருளாதாரத்தின் சில நோக்கங்களைக் குறிப்பிடு.

3. What is eco-feminism?

சூழல் பெண்ணியம் என்றால் என்ன?

4. Why is the environment a gender issue?

சுற்றுச்சூழல் ஏன் பாலினப் பிரச்சினை?

5. What do you mean by “Statistical Purdah”?

“புள்ளிவிவர பர்தா” என்பதன் பொருள் என்ன?

6. What is the concept of the invisible woman?

கண்ணுக்கு தெரியாத பெண்ணின் கருத்து என்ன?

7. What do you understand about the sexual division of labour?

தொழிலாளர் பாலியல் பகுப்பு என்றால் என்ன?

8. Define Feminization of labour

தொழிலாளர் பெண்மயமாக்கலை வரையறுக்க.

9. What do you mean by gender budgeting?

பாலின வரவு செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?

10. How do NGOs promote equality?

அரசு சாரா நிறுவனங்கள் எவ்வாறு சமத்துவத்தை மேம்படுத்துகின்றன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What do you understand about classical feminism?
Explain it

தொண்மைக்கால பெண்ணியம் பற்றி நீங்கள் அறிவது என்ன? அதை விளக்குக.

Or

(b) What is the purpose of gender analysis in a development approach?

வளர்ச்சி அணுகுமுறையில் பாலின பகுப்பாய்வின் நோக்கம் என்ன?

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

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

Or

- (b) What are three points highlighted by the feminist lens used by Eco-feminism?

சுற்றுச்சூழல் பெண்ணியம் பயன்படுத்தும் பெண்ணிய பார்வையில் எடுத்துக்காட்டப்படும் மூன்று முக்கியத் தகவல்கள் யாவை?

13. (a) Identify one key critique of the methods or concepts employed in traditional economic theory that contributes to the invisibility of women's labour.

பெண்களின் உழைப்பின் கண்ணுக்குத் தெதியாததற்கு பங்களிக்கும் பாரம்பரிய பொருளாதாரக் கோட்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் அல்லது கருத்துகளின் ஒரு முக்கிய விமர்சனத்தை அடையாளம் காண.

Or

- (b) Discuss one significant limitation of the data system in India that leads to the underrepresentation of women's economic contributions.

இந்தியாவில் உள்ள தரவு அமைப்பின் குறிப்பிடத்தக்க வரம்பைப் பற்றி விவாதிக்கவும், இது பெண்களின் பொருளாதார பங்களிப்புகளை குறைவாக பிரதிநிதித்துவப்படுகிறது.

14. (a) What do you understand by division of labour and sphere of work? Explain.

தொழிலாளர் வேலைப் பகுப்பின் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்? விவரிக்க.

Or

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

சமூகத்தின் பாதிக்கப்பட்ட நிலைப் பிரிவினரை வறுமை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

15. (a) What is gender budgeting, and how does it contribute to promoting gender equality in public policy?

பாலின வரவு செலவுத் திட்டம் என்றால் என்ன, பொதுக் கொள்கையில் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கு அது எவ்வாறு பங்களிக்கிறது?

Or

- (b) Identify one key policy measure aimed improving gender equality in health or education. Briefly describe its significance.

சுகாதாரம் அல்லது கல்வியில் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு முக்கிய கொள்கை நடவடிக்கையை அடையாளம் காணவும். அதன் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Name one key economist with Post Keynesian economics and briefly state their contribution to gender analysis.

போஸ்ட் கெயின்சியன் பொருளாதாரத்துடன் தொடர்புடைய ஒரு முக்கிய பொருளாதார நிபுணரைக் குறிப்பிடவும் மற்றும் பாலின பகுப்பாய்வில் அவர்களின் பங்களிப்பைச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடவும்.

17. Compare and contrast the Women in Development (WID) and Women and Development (WAD) approaches. How does WAD address the limitations of WID in the context of gender inequality in development?

பெண்கள் வளர்ச்சி (WID) மற்றும் பெண்கள் மற்றும் மேம்பாடு (WAD) அணுகுமுறைகளை ஒப்பிட்டுப் பார்க்கவும். வளர்ச்சியில் பாலின சமத்துவமின்மையின் பின்னணியில் WID இன் வரம்புகளை WAD எவ்வாறு நிவர்த்தி செய்கிறது?

18. Evaluate the impact of traditional economic methods, concepts, and definitions on the marginalization of women's labor. How do these biases affect economic policies and development outcomes?

பெண்களின் உழைப்பு ஓரங்கட்டப்படுவதில் பாரம்பரிய பொருளாதார முறைகள், கருத்துக்கள் மற்றும் வரையறைகளின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுங்கள். இந்தச் சார்புகள் பொருளாதாக்கொள்கைகள் மற்றும் வளர்ச்சி விளைவுகளை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன?

19. Evaluate the role of microcredit in empowering women economically. To what extent does microcredit address structural inequalities, and what are its limitations in promoting sustainable development for women?

பெண்களை பொருளாதார ரீதியாக மேம்படுத்துவதில் சிறுகடன்களின் பங்கை மதிப்பிடுங்கள். மைக்கேரா கிரெடிட் எந்த அளவிற்கு கட்டமைப்பு ஏற்றத்தாழ்வுகளை நிவர்த்தி செய்கிறது மற்றும் பெண்களுக்கான நிலையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் அதன் வரம்புகள் என்ன?

20. Discuss the role of government and NGOs in improving health and education outcomes in rural and underdeveloped areas. How do their approaches differ, and what synergies can be created?

கிராமப்புற மற்றும் வளர்ச்சியடையாத பகுதிகளின் சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி விளைவுகளை மேம்படுத்துவதில் அரசு மற்றும் தன்னாள் தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும், அவர்களின் அணுகுமுறைகள் எவ்வாறு வேறுபடுகின்றன, என்ன சினெர்ஜிகளை உருவாக்க முடியும்?

S-6039

Sub. Code

23BAE2S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Economics

ECONOMICS FOR INVESTORS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is investment?
முதலீடு என்றால் என்ன?
2. Mention the few importance of saving
சேமிப்பின் சில முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.
3. What do you mean by direct investment?
நேரடி முதலீடு என்றால் என்ன?
4. Define insurance
காப்பீடு வரையறுக்க.
5. Define the term of share market
பங்குச் சந்தை வரையறுக்க.
6. What is money market?
பண அங்காடி என்றால் என்ன?

7. Define Tax

வரி வரையறுக்க.

8. What do you mean by foreign exchange?

அந்நியச் செலாவணி என்றால் என்ன?

9. Define the term of capital gain

மூலதன ஆதாயம் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

10. What is futures and options trading?

எதிர்காலம் மற்றும் விருப்ப வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the different types of saving and investment.

பல்வேறு வகையான சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the role of savings and investment the development of individuals.

தனிநபர்களின் வளர்ச்சியில் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டின் பங்கை விவரிக்க.

12. (a) Briefly explain the portfolio investment.

பண்முக முதலீட்டை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

(b) Enunciate the traded funds.

வர்த்தகம் செய்யப்பட்ட நிதிகளை விவரிக்கவும்.

13. (a) Describe the distinguishes between primary and secondary market.

முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் அங்காடிக்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) What is foreign exchange market? What are the factors that affect the value and rates?

அந்நிய செலாவணி அங்காடி என்றால் என்ன? மதிப்பு மற்றும் விகிதங்களை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

14. (a) Describe the economics of scale in infrastructure.

உள் கட்டமைப்பில் பொருளாதாரத்தின் சிக்கன நடவடிக்கைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the merits and demerits of oil market.

எண்ணெய் அங்காடியின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

15. (a) Briefly explain merits and demerits risk distribution.

இடர் பகிர்வில் உள்ள நிரை குறைகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

- (b) Describe the asset management strategies.

சொத்து மேலாண்மை உத்திகளை விவரிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the distributional role of investment.

முதலீட்டின் பகிர்ந்தளிப்பு பங்கை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

17. Examine the traditional investment strategies in India.

இந்தியாவில் உள்ள பாரம்பரிய முதலீட்டு உத்திகளை ஆராயுங்கள்.

18. Analyse the commodities markets in India.

இந்தியாவில் உள்ள பொருட்களின் அங்காடிகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Discuss the political and social environment stability in the economics of investors.

முதலீட்டாளர்களின் சிக்கனத்தில் அரசியல் மற்றும் சமூக நிலைத்தன்மையை விவரிக்க.

20. Enunciate the investment methods and strategies of risk distribution.

இடர் பகிர்வின் முதலீட்டு முறைகள் மற்றும் உத்திகளை விவரிக்க.

S-6040

Sub. Code

23BAE2S2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Economics

COMPUTER APPLICATION IN ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is a computer?
கணினி என்றால் என்ன?
2. Write a short note of computer software.
கணினி மென்பொருளின் சிறு குறிப்பை வரைக.
3. How to edit the MS word document?
MS வார்த்தை ஆவணத்தை எவ்வாறு திருத்துவது?
4. How to create the MS power-point?
MS பவர்பாயிண்ட்டை எவ்வாறு உருவாக்குவது?
5. What is data processing?
தரவு செயலாக்கம் என்றால் என்ன?
6. List out the types of data.
தரவு வகைகளை பட்டியலிடுக.

7. How to insert the tables and Graphs?

அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்களை எவ்வாறு செருகுவது?

8. Mention arithmetic operators in MS Excel.

MS Excel இல் எண்கணித செயலாக்கத்தை குறிப்பிடவும்.

9. How to draw a demand function in MS Excel?

MS Excel இல் ஒரு தேவைச் சார்பினை எவ்வாறு வரையலாம்?

10. How to calculate the mean with the help of MS Excel?

MS Excel உதவியுடன் சராசரியை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the input devices in computer.

கணினியில் உள்ள உள்ளீட்டு சாதனங்களை விளக்குக.

Or

(b) Sketch the output devices in computer.

கணினியில் வெளியீட்டு சாதனங்களை விவரிக்க.

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

MS வார்த்தையைப் பயன்படுத்தி அட்டவணைகளை உருவாக்குவதற்கான படிகளை எழுதவும்.

Or

(b) Narrate the steps to copy the document/text in the same file.

அதே கோப்பில் ஆவணம்/உரையை நகலெடுப்பதற்கான படிகளை விவரிக்க.

13. (a) Explain the data processing techniques using MS Excel.

MS Excel ஐப் பயன்படுத்தி தரவு செயலாக்க நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

- (b) How to maintain the data storage and retrieval MS Excel?

தரவு சேமிப்பகத்தை எவ்வாறு பராமரிப்பது மற்றும் MS Excel ஐ மீட்டெடுப்பது?

14. (a) Describe the steps to make charts and graphs in excel.

MS Excel-இல் விளக்கப்படங்கள் மற்றும் வரைபடங்களை உருவாக்குவதற்கான படிகளை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) What are the components of MS – Excel? Explain it.

MS Excel இன் கூறுகள் யாவை? அதை விவரிக்க.

15. (a) Explain the correlation and its function in MS Excel.

MS Excel இல் உள்ள தொடர்புபோக்கு மற்றும் அதன் செயல்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) How to draw a demand and supply functions in MS Excel?

MS Excel இல் தேவை மற்றும் விநியோக செயல்பாட்டை எவ்வாறு வரையலாம்?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the computer applications and its uses in everyday life.

கணினி பயன்பாடுகள் மற்றும் அன்றாட வாழ்க்கையில் அதன் பயன்பாடுகளை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

17. Enunciate the features of MS Word.

MS Word இன் அம்சங்களைக் கூறவும்.

18. Illustrate the opening and formatting of MS excel worksheet and workbook.

MS என்செல் விரிதாள் மற்றும் விரிதாள் புத்தகத்தின் திறப்பு மற்றும் வடிவமைப்பை விளக்க.

19. How do you format text, tables and graphs? Explain the different graphs.

வரி, அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்களை எவ்வாறு உருவாக்குகிறது? வெவ்வேறு வரைபடங்களை விளக்குக.

20. Describe the regression and its function in MS excel.

MS excel இல் உடன்போக்கு மற்றும் அதன் செயல்பாட்டை விவரிக்க.

S-6041

Sub. Code

23BAE3C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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 GDP.
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை வரையறுக்க.
2. What do you mean by national income accounting?
தேசிய வருமானக் கணக்கு என்றால் என்ன?
3. What is the Say's law 1803?
சேயின் சட்டம் 1803 என்றால் என்ன?
4. What is meant by aggregate supply?
மொத்த அளிப்பு என்றால் என்ன?
5. Define effective demand.
உந்தப்பட்ட தேவையை வரையறுக்க.
6. Define Marginal efficiency of capital.
மூலதனத்தின் இருதிநிலைத் திறனை வரையறுக்க.

7. Who gave the relative income hypothesis?
தொடர்புடைய வருமானக் கருதுகோளை வழங்கியவர் யார்?
8. Who wrote the life cycle hypothesis theory?
வாழ்க்கை சுழற்சி கருதுகோள் கோட்பாட்டை எழுதியவர் யார்?
9. Define Inflation.
பணவீக்கத்தை வரையறுக்க.
10. Write a short note on consumer price index.
நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the value added method.
மதிப்பு கூட்டப்பட்ட முறையை விளக்குக.
- Or
- (b) Describe the happiness index model.
மகிழ்ச்சி குறியீட்டு மாதிரியை விவரிக்க.
12. (a) Distinguish between aggregated demand and aggregate supply.
மொத்த தேவை மற்றும் மொத்த அளிப்பிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருவி.
- Or
- (b) What are the main assumptions of classical theory? Explain it.
தொண்மைக் கோட்பாட்டின் முக்கிய அனுமானங்கள் யாவை? அதை விளக்குக.

13. (a) What is the theory of liquidity preference? Explain.
பணப்புழக்க (நீர்மை) விருப்பக் கோட்பாடு என்ன? விவரிக்க.

Or

- (b) What is a multiplier? Explain it.
பெருக்கி என்றால் என்ன? அதை விளக்குக.

14. (a) Explain the absolute income hypothesis.
முழுமையான வருமானக் கருதுகோளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe Friedman's permanent income hypothesis.
ஃப்ரீட்மேனின் நிரந்தர வருமானக் கருதுகோளை விவரிக்க.

15. (a) Distinguishes between Demand Pull Inflation and Cost Push Inflation.
ஈர்க்கப்பட்ட தேவை மற்றும் உந்தப்பட்ட செலவு பணவீக்கத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் காட்டு.

Or

- (b) How is Indian CPI calculated? Explain it.
இந்திய நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது? அதை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the circular flow of income and expenditure.
வருமானம் மற்றும் செலவினங்களின் வட்ட ஓட்டத்தை தெளிவுபடுத்துக.
17. "Classical economics does not provide any independent theory of employment" Comment.
"தொண்மைப் பொருளாதாரம் எந்த ஒரு சுயாதீனமான வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாட்டையும் வழங்கவில்லை" கருத்து.

18. What, according to Keynes, are the chief determinants of the level of employment? Explain.

கெய்ன்ஸின் கூற்றுப்படி, வேலைவாய்ப்பின் அளவை தீர்மானிக்கும் முக்கிய காரணிகள் என்ன? விவரிக்க.

19. Critically evaluate Duesenberry's relative income hypothesis.

டியூசன்பெரியின் தொடர்புடைய வருமானக் கருதுகோளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

20. What is the Phillips curve? Why has it flattened? Explain it.

பிலிப்ஸ் வளைவு என்றால் என்ன? அது ஏன் தட்டையானது? அதை விளக்குக.

S-6042

Sub. Code

23BAE3C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Economics

MATHEMATICS FOR ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define variables.

மாறிகளை வரையறுக்க.

2. What do you mean by linear function?

நேரியல் சார்பு என்றால் என்ன?

3. What are the different types of matrix?

அணியின் பல்வேறு வகைகள் என்ன?

4. What is the law of inverse matrixes?

தலைகீழ் அணிகளின் விதி என்ன?

5. What is the Hawkins – Simon condition in the input – output model?

உள்ளீடு - வெளியீடு மாதிரியில் ஹாக்கின்ஸ் - சைமன் நிலை என்ன?

6. Mention few uses of Wassily Leontief input – output model.

Wassily Leontief உள்ளீடு - வெளியீடு மாதிரியின் சில பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

7. How to calculate the slope of a curve?

ஒரு வளைவின் சாய்வை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

8. How to measure price elasticity of demand?

தேவையின் விலை நெகிழ்ச்சித்தன்மையை எவ்வாறு அளவிடுவது?

9. What does the second derivative say about a function?

ஒரு சார்பு பற்றி இரண்டாவது வழித்தோன்றல் என்ன சொல்கிறது?

10. What do you mean by optimization in economics?

பொருளாதாரத்தில் உத்தமம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the equations and its types.

சமன்பாடுகள் மற்றும் அதன் வகைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the uses and limitations of mathematics in economics.

பொருளாதாரத்தில் கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

12. (a) Find the value of the k , such that matrix

$$A = \begin{bmatrix} 2 & k \\ 3 & 6 \end{bmatrix} \text{ is a singular matrix.}$$

அணி $A = \begin{bmatrix} 2 & k \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$ போன்ற k இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும் ஒரு ஒற்றை அணி ஆகும்.

Or

- (b) Solve the following equations by using Cramer's rule

$$\begin{aligned} 2x + 3y &= 13 \\ X + 7y &= 23 \end{aligned}$$

க்ராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் சமன்பாடுகளைத் தீர்க்க

$$\begin{aligned} 2x + 3y &= 13 \\ X + 7y &= 23 \end{aligned}$$

13. (a) To solve the appropriate matrix

$$5x + 4y + 9z = 95$$

$$2x + y + 4z = 32$$

$$2x + 5y + 4z = 61$$

பொருத்தமான அணியைத் தீர்க்க

$$5x + 4y + 9z = 95$$

$$2x + y + 4z = 32$$

$$2x + 5y + 4z = 61$$

Or

- (b) The technology matrix of an economic system of two

industries is $\begin{bmatrix} 0.50 & 0.30 \\ 0.41 & 0.33 \end{bmatrix}$ test whether the system

is viable as per Hawkins – Simon conditions.

இரண்டு தொழில்களின் பொருளாதார அமைப்பின் தொழில்நுட்ப அணியினை, ஹாக்கின்ஸ்-சைமன் நிபந்தனைகளின்படி அந்த அமைப்பு சாத்தியமானதா என்பதைச் சோதித்து அறிக.

14. (a) If demand function of the firm is given as $p = 5000 - 20x - x^2$, find TR, MR and comment on the nature of the firm.

நிறுவனத்தின் தேவை செயல்பாடு $p = 5000 - 20x - x^2$ என வழங்கப்பட்டால், TR, MR ஆகியவற்றைக் கண்டறிந்து, நிறுவனத்தின் தன்மையைப் பற்றி கருத்து தெரிவிக்க.

Or

- (b) Explain the relationship between AR, MR and MC.

AR, MR மற்றும் MC க்கு இடையிலான உறவை விளக்குக.

15. (a) Find the maximum and minimum values of

(i) $Y = x^3 - 3x^2 + 2$

(ii) $Y = 3x^4 - 4x^3 + 2$.

அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச மதிப்புகளைக் கண்டறிக

(i) $Y = x^3 - 3x^2 + 2$

(ii) $Y = 3x^4 - 4x^3 + 2$.

Or

- (b) Find the relative maxima and minima of y by the

second-derivative test $Y = \frac{1}{3}x^3 - 3x^2 + 5x + 3$.

இரண்டாவது வழித்தோன்றல் சோதனை மூலம் y இன் தொடர்புடைய அதிகபட்சம் மற்றும் குறைந்தபட்சத்தைக் கண்டறிக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the power function and homogeneous function.

அடுக்குமான சார்பு மற்றும் ஒரே மாதிரியான சார்பு விவரிக்க.

17. Find the inverse of matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -5 & -7 & -4 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$.

அணி $A =$ இன் தலைகீழ் என்பதைக் கண்டறிக

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -5 & -7 & -4 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}.$$

18. In an economy of two industries A and B , the data is given below

Producer User	Agriculture	Industry	Final Demand
Agriculture	300	600	100
Industry	400	1200	400

Determine the total output of the sectors, if the final demands are changed to 200 and 800 respectively.

A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு தொழில்களின் பொருளாதாரத்தில், தரவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

Producer User	Agriculture	Industry	Final Demand
Agriculture	300	600	100
Industry	400	1200	400

இறுதி தேவைகள் முறையே 200 மற்றும் 800 ஆக மாற்றப்பட்டால், துறைகளின் மொத்த உற்பத்தியைத் தீர்மானிக்க.

19. To find the following is increasing or decreasing in the functions $10 - 6x - 2x^2$.

பின்வருபவை $10 - 6x - 2x^2$ சார்புகளில் அதிகரித்து அல்லது குறைவதைக் கண்டறிக.

20. Find the second derivative of the following function $f(x) = 4x^3 + 5x^2 - 3x + 10$.

பின்வரும் சார்பின் இரண்டாவது வழித்தோன்றலைக் கண்டறிக
 $f(x) = 4x^3 + 5x^2 - 3x + 10$.

S-6043

Sub. Code

23BAE3S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Economics

ENTREPRENEURIAL ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What do you mean by entrepreneurship?
தொழில்முனைவு என்று நீவிர் அறிவது என்ன?
2. Mention the few barriers to entrepreneurship.
தொழில்முனைவிற்கான சில தடைகளை குறிப்பிடுக.
3. Define motivation.
ஊக்கத்தை வரையறுக்க.
4. What is the risk-taking behavior of entrepreneurship?
தொழில்முனைவோரின் அபாயகரமான நடத்தை என்ன?
5. Mention the few skills of an entrepreneur.
ஒரு தொழில்முனைவோரின் சில திறன்களைக் குறிப்பிடுக.
6. What is the true meaning of creativity?
படைப்பாற்றலில் உண்மையான பொருள் என்ன?

7. Which of the following are sources of financing?

பின்வருவனவற்றில் எது நிதி ஆதாரங்கள்?

8. What do you mean by merchant bank?

வணிகர் வங்கி என்றால் என்ன?

9. What is the full form of IDR act?

IDR சட்டத்தின் முழு வடிவம் என்ன?

10. What is the Industrial employment Standing Order Act of 1946?

1946 இன் தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு நிலையியற் சட்டம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the types of entrepreneurs.

தொழில்முனைவோர் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the factors influencing entrepreneurship.

தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரிக்க.

12. (a) Illustrate Maslow's motivation theory of entrepreneur.

மாஸ்லோவின் தொழில்முனைவோரின் உணக்கக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Explain the difference between Maslow and McGregor's theory of motivation?

மாஸ்கோ மற்றும் மெக்ரி கோரின் உந்துதல் கோட்பாட்டிற்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

13. (a) Describe the differences between invention and innovation.

கண்டுபிடிப்புக்கும் புதுமைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the distinguishes between decision-making and problem-solving in entrepreneurship.

தொழில்முனைவில் முடிவெடுப்பதற்கும் சிக்கலைத் தீர்ப்பதற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

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

ICICI பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை வரைக.

Or

- (b) Briefly explain the IFCI.

IFCI பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Describe the main objectives of Factories Act 1948.

தொழிற்சாலைகள் சட்டம் 1948ன் முக்கிய நோக்கங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) Describe the salient features of the Industrial Employment (Standing Orders) Act 1946.

தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலைய உத்தரவுகள்) சட்டம் 1946 இன் முக்கிய அம்சங்களை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically examine the term 'evolution of entrepreneurship'.

'தொழில்முனைவோரின் பரிணாமம்' என்ற சொல்லை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

17. Discuss the need for achievement theory of McClelland.

McClelland இன் சாதனைக் கோட்பாட்டின் அவசியத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Examine the legal protection of innovation in India.

இந்தியாவில் புதுமைக்கான சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்பை ஆராய்க.

19. What do you mean by NBFCs in India? Explain it.

இந்தியாவில் உள்ள NBFCகள் என்றால் என்ன? அதை விளக்குக.

20. Discuss the provisions relating to welfare of workers under the Factories Act 1948.

தொழிற்சாலைகள் சட்டம் 1948ன் கீழ் தொழிலாளர் நலன் தொடர்பான விதிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

S-6044

Sub. Code

23BAE3S2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Economics

EVENT MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What are called events?
நிகழ்வுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றது என்ன?
2. What are the objectives of event management?
நிகழ்வு மேலாண்மையின் நோக்கங்கள் என்ன?
3. Define creativity.
படைப்பாற்றலை வரையறுக்க.
4. What is the event budget projection?
நிகழ்வு வரவு செலவு திட்டம் என்ன?
5. Who are event staffs?
நிகழ்வு ஊழியர்கள் யார்?
6. How do you organize an event committee?
நிகழ்வுக் குழுவை எவ்வாறு ஒழுங்கமைப்பது?

7. Why is crowd management important?
கூட்ட மேலாண்மை ஏன் முக்கியமானது?
8. What is confidentiality in the workplace?
பணியிடத்தில் இரகசியத்தன்மை என்றால் என்ன?
9. When did event management start in India?
இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை எப்போது தொடங்கியது?
10. Who is the most famous event planner in India?
இந்தியாவில் மிகவும் பிரபலமான நிகழ்வு திட்டமிடுபவர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) How do you classify the events? Explain.
நிகழ்வுகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்துகிறீர்கள்?
விளக்கவும்.

Or

- (b) How many types of events are there? Explain.
எத்தனை வகையான நிகழ்வுகள் உள்ளன? விளக்கவும்.

12. (a) What is social media? Analyse the performance of social media.
சமூக ஊடகம் என்றால் என்ன? சமூக ஊடகங்களின் செயல்திறனை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

- (b) Describe the cost of events.
நிகழ்வுகளின் விலையை விவரிக்க.

13. (a) How to manage event health and safety for everyone? Explain.

அனைவருக்கும் நிகழ்வு ஆரோக்கியம் மற்றும் பாதுகாப்பை எவ்வாறு நிர்வகிப்பது? விளக்குக.

Or

- (b) Give details of emergency planning checklist for special events.

சிறப்பு நிகழ்வுகளுக்கான அவசர திட்டமிடல் சரிபார்ப்புப் பட்டியலின் விவரங்களைக் கொடுங்கள்.

14. (a) What are the current challenges facing the event management companies?

நிகழ்வு மேலாண்மை நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் தற்போதைய சவால்கள் என்ன?

Or

- (b) How can you manage crowd safety? Explain the event planning.

கூட்டத்தின் பாதுகாப்பை நீங்கள் எவ்வாறு நிர்வகிக்கலாம்? நிகழ்வு திட்டமிடலை விளக்குக.

15. (a) Describe the growth of event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை துறையின் வளர்ச்சியை விவரிக்க.

Or

- (b) List out the leading event management companies in India.

இந்தியாவில் உள்ள முன்னணி நிகழ்வு மேலாண்மை நிறுவனங்களை பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. How to start your career in event management? Explain.

நிகழ்வு நிர்வாகத்தில் உங்கள் வாழ்க்கையை எவ்வாறு தொடங்குவது? விளக்குக.

17. Discuss the art of social media for event planners and successful event promotion.

நிகழ்வு திட்டமிடுபவர்கள் மற்றும் வெற்றிகரமான நிகழ்வு விளம்பரத்திற்கான சமூக ஊடகத்தின் கலையைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Examine the importance of venue selection for event planning.

நிகழ்வு திட்டமிடலுக்கான இடத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

19. Discuss the effective budget strategies for conducting event cost management.

நிகழ்வு செலவு நிர்வாகத்தை நடத்துவதற்கான பயனுள்ள பட்ஜெட் உத்திகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Examine the performance of event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை துறையின் செயல்திறனை ஆராய்க.

S-6045

Sub. Code

23BAE4C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Economics

MACRO ECONOMICS — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is money supply?
பண அளிப்பு என்றால் என்ன?
2. What are the factors shifting in the LM curve?
LM வளைவு மாற்றத்திற்கான காரணிகள் என்ன?
3. Write a short note on business cycle.
வணிக சுழற்சி சிறு குறிப்பு வரைக.
4. Mention the three main differences between Keynesian and classical business cycle.
கெயின்சியன் மற்றும் தொண்மை வணிக சுழற்சிக்கு இடையிலான மூன்று முக்கிய வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடு.
5. List out the primary functions of money.
பணத்தின் முதன்மை செயல்பாடுகளை வரிசைப்படுத்து.
6. What is monetary policy?
பணக் கொள்கை என்றால் என்ன?

7. What do you mean by fiscal expansion?
நிதி விரிவாக்கம் என்றால் என்ன?
8. What are the instruments of fiscal policy?
நிதிக் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?
9. What do you mean by rational expectations?
பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்புகள் நீவிர் அறிவது என்ன?
10. What is the main idea of the new Keynesian economics?
புதிய கெயின்சியன் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய யோசனை என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Why is the LM curve a depiction of equilibrium in the money market? What factors cause the LM curve to shift and in what direction?
LM வளைவு ஏன் பண அங்காடியில் சமநிலையின் சித்தரிப்பாக உள்ளது? LM வளைவை எந்த திசையில் மாற்றுவதற்கு என்ன காரணிகள் காரணமாகின்றன?

Or

- (b) Describe the relationship between investment and interest rate.
முதலீடு மற்றும் வட்டி விகிதத்திற்குமான தொடர்பை விவரிக்க.

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

Or

- (b) Elucidate the Hawtrey theory of Business Cycles.
காவ்ரே வணிக சுழற்சிக் கோட்பாட்டை தெளிவுபடுத்து.

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

பணவியல் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை? விவரிக்க.

Or

- (b) Describe classical Dichotomy.

தொண்மைப் பொருளாதார வல்லுநர்களின் இரட்டைப் பொருளாதாரத்தை விவரிக்க.

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

தொண்மைக் கோட்பாட்டில் நிதிக் கொள்கையின் பார்வைகளை தெளிவுபடுத்துக.

Or

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

நிதிக் கொள்கையின் விளைவுகளுடன் IS-LM இன் பொது சமநிலையை விளக்குக.

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

ராபர்ட் லுகாஸின் அளிப்பு பொருளாதார பங்களிப்பை ஆராய்க.

Or

- (b) Criticism of rational expectation hypothesis.

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு கருதுகோள் பற்றிய விமர்சனம் செய்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Reckon the demand and supply of money.

பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

17. Critically evaluate the Keynesian theory of business cycles.

வணிக சுழற்சிகளின் கெயின்சியன் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

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

நிதிக் கொள்கையின் கருவிகள் மூலம் பொருளாதாரத்தை நிலைப்படுத்த முடியுமா? விவரிக்க.

19. Examine the expansionary fiscal policy.

விரிவாக்க நிதிக் கொள்கையினை ஆராய்க.

20. Analyse the impact of supply side economics in new classical school.

அளிப்பு பொருளாதாரத்தில் புதிய தொண்மைப் பள்ளியின் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-6046

Sub. Code

23BAE4C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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 NITI Aayog.
நிதி ஆயோக் சிறு குறிப்பு வரைக.
2. What do you mean by planned economic development?
திட்டமிட்ட பொருளாதார வளர்ச்சி என்று எதைக் குறிப்பிடுகிறீர்கள்?
3. Define poverty line.
வருமைக்கோடு வரைக.
4. What do you mean by unemployment?
வேலையில்லா திண்டாட்டம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
5. What is agricultural marketing?
வேளாண் அங்காடிப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
6. Write a short note on green revolution.
பசுமைப் புரட்சி பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

7. Define FDI.

FDI யை வரையறுக்க.

8. What do you mean by Foreign Institutional Investors?

வெளிநாட்டு நிறுவன முதலீட்டாளர்கள் என்றால் என்ன?

9. Define federal finance.

கூட்டாட்சி நிதியை வரையறுக்க.

10. Write a short note on finance commission.

நிதி கழகம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the features and issues of Indian economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அம்சங்கள் மற்றும் சிக்கல்களை விளக்குக.

Or

(b) Enunciate the economic reforms in India since 1991.

1991 முதல் இந்தியாவின் பொருளாதார சீர்திருத்தங்களை எடுத்துரைக்க.

12. (a) Describe the sectoral contributions and economic transition in India.

இந்தியாவில் துறைசார் பங்களிப்புகள் மற்றும் பொருளாதார மாற்றத்தை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the major indicators of regional disparities.

பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகளின் முக்கிய குறிகாட்டிகளை விளக்குக.

13. (a) Elucidate the agricultural marketing in India.

இந்தியாவில் வேனாண்மை அங்காடிப்படுத்துதலை தெளிவுப்படுத்துங்கள்.

Or

- (b) Explain the service and financial sectors in India.

இந்தியாவில் சேவை மற்றும் நிதித் துறைகள் விளக்கவும்.

14. (a) Elucidate the role of FDI in India.

இந்தியாவில் அன்னிய நேரடி முதலீட்டின் பங்கை தெளிவுப்படுத்து.

Or

- (b) Explain the balance of payments crisis in India.

இந்தியாவில் அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலையின் நெருக்கடிநிலையை விளக்குக.

15. (a) Describe the principles of federal finance.

கூட்டாட்சி நிதியின் கொள்கைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Briefly explains the vertical and horizontal equity in fiscal federalism.

நிதி கூட்டாட்சியில் செங்குத்து மற்றும் கிடைமட்ட சமப்பங்கு பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically examine the new economic policy 1991.

1991 புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

17. Analyse the causes and consequences of regional inequality in India.

இந்தியாவில் பிராந்திய சமத்துவமின்மைக்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. What do you mean by food security? Explain the challenges and opportunities in India.

உணவுப் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன? இந்தியாவில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளை விளக்குக.

19. Critically evaluate the role of foreign institutional investment in India.

இந்தியாவில் வெளிநாட்டு நிறுவன முதலீட்டின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

20. Analyse the 16th finance commission reports in India.

இந்தியாவில் 16வது நிதி ஆணையம் அறிக்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-6047

Sub. Code

23BAE4S1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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.
கணக்கியல் வரையறு.
2. What is Double entry book keeping?
இரட்டைப் பதிவுப் புத்தக பராமரிப்பு என்றால் என்ன?
3. What is Journal?
குறிப்பேடு என்றால் என்ன?
4. List down the types of Subsidiary books.
துணை ஏடுகளின் வகைகளை எழுதுக.
5. What is Balance sheet?
இருப்புநிலைக் குறிப்பு என்றால் என்ன?
6. List down the types of Assets.
சொத்துக்களின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

7. What is Bank Reconciliation Statement?

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன?

8. List down any two causes for difference between cash book and pass book balance.

செல்லேட்டின் இருப்பிற்கும், ரொக்க ஏட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாட்டிற்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.

9. What is meant by Tally software?

டேலி மென்பொருள் என்றால் என்ன?

10. What is contra voucher used for?

கான்ட்ரா பற்றுச்சீட்டு எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the functions of Accounting.

கணக்கியலின் செயல்பாடுகள் குறித்து விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the rules for Double entry system of book keeping with examples.

இரட்டைப் பதிவு முறையின் விதிகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

12. (a) Show Journal entries from the following transactions of M/S Rao & sons

Date	Particulars	Amount
2020		
Jan 1	Started business with cash	2,00,000
Jan 14	Purchased goods from Mr. B	20,000
Jan 17	Sold goods to Mr. Y for cash	45,000
Jan 22	Paid salaries	15,000
Jan 29	Received cash from Mr. X	12,000

திருவாளர்கள் ராவ் & சன்ஸ் நிறுவனத்தின் பின்வரும் நடவடிக்கைகளிலிருந்து குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைக் காட்டுக.

தேதி 2020	விவரம்	தொகை
ஜனவரி 1	பணத்துடன் தொழில் தொடங்கினார்	2,00,000
ஜனவரி 14	திரு B என்பவரிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது	20,000
ஜனவரி 17	திரு. Y என்பவருக்கு ரொக்கத்திற்கு சரக்குகளை விற்றது	45,000
ஜனவரி 22	சம்பளம் கொடுத்தது	15,000
ஜனவரி 29	திரு X இடமிருந்து பணம் பெற்றது.	12,000

Or

(b) Prepare Trial balance from the following:

	Rs.		Rs.
Capital	9,000	Rent Outstanding	1,000
Machinery	12,000	Opening Stock	2,000
Purchases	8,000	Sales returns	4,000
Sales	12,000	Investments	14,000
Sundry Creditors	8,000	Debtors	12,000
Bank loan	22,000		
பின்வருவனவற்றைக் தயாரிக்கவும் :		கொண்டு	இருப்பாய்வு
	ரூ.		ரூ.
மூலதனம்	9,000	வாடகை நிலுவை	1,000
இயந்திரங்கள்	12,000	தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	2,000
கொள்முதல்	8,000	விற்பனை திரும்பபெற்றது	4,000
விற்பனை	12,000	முதலீடுகள்	14,000
கடனீந்தோர்	8,000	கடனாளிகள்	12,000
வங்கிக் கடன்	22,000		

13. (a) Prepare Trading account of Arjun for the year ending 31.12.2017 from the following:

	Rs.		Rs.
Opening Stock	60,000	Purchases	9,60,000
Freight inward	50,000	Wages	20,000
Sales	15,40,000	Purchase returns	20,000
Sales returns	1,20,000	Closing stock	1,00,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து 31.12.2017 உடன்
முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய அர்ஜுனின் வியாபாரக்
கணக்கைத் தயாரிக்கவும் :

	ரூ.		ரூ.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	60,000	கொள்முதல்	9,60,000
உள்நோக்கி சரக்கு	50,000	தினக்கூலி	20,000
விற்பனை	15,40,000	கொள்முதல் திருப்பி அனுப்பியது	20,000
விற்பனை திரும்பபெற்றது	1,20,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	1,00,000

Or

- (b) From the following balances, Prepare Profit and Loss account of Mr. Raj.

	Rs.		Rs.
Gross profit	65,000	Repairs	1,500
Rent	2,000	Depreciation	1,200
Salary	2,900	Bad debts	3,000
Wages	2,100	Printing and Stationery	3,000
Discount to customers	1,000	Income received (Cr)	3,500

பின்வரும் இருப்புகளைக் கொண்டு திரு. இராஜின் இலாப
நட்டக் கணக்கைத் தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
மொத்த லாபம்	65,000	பழுது பார்த்தல்	1,500
வாடகை	2,000	தேய்மானம்	1,200
சம்பளம்	2,900	வாராக் கடன்	3,000
தினக்கூலி	2,100	அச்சிடுதல் & எழுதுபொருள்	3,000
வாடிக்கையாளர்களுக்கு தள்ளுபடி	1,000	வருமானம் பெறப்பட்டது (Cr)	3,500

14. (a) Prepare Bank Reconciliation Statement and ascertain the balance as per Pass book :

- (i) Balance as per cash book Rs. 13,500
- (ii) Cheques issued but not yet presented for payment Rs. 1,900
- (iii) Cheques deposited into bank but not yet collected Rs. 2,200
- (iv) Bank paid insurance premium Rs. 1,500
- (v) Direct deposit by a customer not recorded in the cash book Rs. 1,800.

வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியல் தயார் செய்து செல்லேட்டின்படி இருப்பைக் கண்டறிக.

- (i) ரொக்க ஏட்டின்படி இருப்பு ரூ. 13,500
- (ii) வழங்கப்பட்ட காசோலைகள் இதுவரை பணம் செலுத்துவதற்காக முன்னிலைப்படுத்தப்படவில்லை ரூ. 1,900
- (iii) வங்கியல் செலுத்தப்பட்ட காசோலை இன்னும் வசூல் செய்யப்படவில்லை ரூ. 2,200
- (iv) வங்கி செலுத்திய காப்பீட்டு பிரீமியம் ரூ. 1,500
- (v) வாடிக்கையாளர் நேரடி வைப்பு ரொக்க ஏட்டில் ரூ. 1,800 பதிவு செய்யப்படவில்லை.

Or

(b) Explain the method of preparing Bank reconciliation statement.

வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியல் தயாரிக்கும் முறையை விளக்குக.

15. (a) What are the types of ledgers to be created in Tally software?

டேலி மென்பொருளில் உருவாக்கப்பட வேண்டிய பேரேடுகளின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) Explain Tally and its applications.

டேலி மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is Single entry system of book keeping? Explain its advantages and limitations.

கணக்கேடுகள் பராமரிப்பில் ஒற்றைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குங்கள்.

17. Show necessary ledger accounts from the following in the books of Imran :

	Rs.
June 1 Started business with cash	45,000
June 2 Paid into bank	25,000
June 3 Goods purchased for cash	15,000
June 4 Sold goods for cash	8,500
June 8 Sold goods to Aravind	7,000
June 9 Withdrew from bank for office use	5,000
June 10 Paid Stationery	1,000

இம்ரானின் ஏடுகளில் பின்வருவனவற்றிலிருந்து தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளைக் காட்டவும் :

	ரூ.
ஜூன் 1 ரொக்கத்துடன் தொழில் தொடங்கினார்	45,000
ஜூன் 2 வங்கியில் ரொக்கம் செலுத்தப்பட்டது	25,000
ஜூன் 3 ரொக்கத்திற்கு வாங்கிய சரக்குகள்	15,000
ஜூன் 4 ரொக்கத்திற்கு பொருட்களை விற்கப்பட்டது	8,500
ஜூன் 8 அரவிந்துக்கு சரக்கு விற்கப்பட்டது	7,000
ஜூன் 9 அலுவலக பயன்பாட்டிற்காக வங்கியிலிருந்து பணம் எடுக்கப்பட்டது	5,000
ஜூன் 10 எழுதுபொருள் ரொக்கம் செலுத்தப்பட்டது	1,000

18. Show the final accounts for 2015 from the following details :

	Rs.		Rs.
Land	4,000	Bills payable	700
Opening stock (1.1.2015)	4,000	Capital	15,000
Machinery	6,600	Bills receivable	1,500
Purchases	13,000	Sales	22,000
Wages	3,500	Rent	1,270
Interest paid	1,300	Furniture	300
Cash	230	Creditors	6,000
Debtors	8,000	Drawings	500
Purchase returns	1,500	Sales return	1,000

Additional information : Closing stock (31.12.2015)
Rs. 4,500.

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான இறுதிக் கணக்குகளைக் காட்டுக.

	ரூ.		ரூ.
நிலம்	4,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டுகள்	700
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு (1.1.2015)	4,000	மூலதனம்	15,000
இயந்திரம்	6,600	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	1,500
கொள்முதல்	13,000		
தினக்கூலி	3,500	விற்பனை	22,000
வட்டி செலுத்தப்பட்டது	1,300	வாடகை	1,270
ரொக்கம்	230	தளவாடங்கள்	300
கடனாளிகள்	8,000	கடனீந்தோர்	6,000
கொள்முதல் திருப்பி அனுப்பியது	1,500	எடுப்பு விற்பனை திரும்பபெற்றது	500
			1,000

கூடுதல் தகவல் : இறுதிச் சரக்கிருப்பு (31.12.2015) ரூ. 4,500.

19. Prepare a Bank Reconciliation statement from the following Particulars Bank balance as per Pass book Rs. 10,000.

- (a) Cheque deposited into the bank but no entry was passed in the cash book Rs. 500.
- (b) Cheques received but not sent to bank Rs. 1,200
- (c) Credit side of the bank column cash short by Rs. 200
- (d) Insurance premium paid directly by the Bank Rs. 600
- (e) Bank charges entered twice in the cash book Rs. 20
- (f) Cheque issued but not presented to the bank for payment Rs. 500

கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு வங்கிச் சரிக்கும் பட்டியல் தயாரிக்க.

செல்லேட்டின்படி வங்கி இருப்பு ரூ. 10,000

- (அ) வங்கியில் செலுத்தப்பட்ட காசோலை ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை ரூ. 500
- (ஆ) வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்டாத ஆனால் பெறப்பட்ட காசோலைகள் ரூ. 1,200
- (இ) வங்கிப் பத்தியின் வரவுப் பக்கம் ரொக்கம் குறுகியது ரூ. 200
- (ஈ) வங்கியால் நேரடியாக செலுத்தப்படும் காப்பீட்டு பிரீமியம் ரூ. 600
- (உ) வங்கிக் கட்டணங்கள் ரொக்க ஏட்டில் இருமுறை பதியப்பட்டது ரூ. 20
- (ஊ) வழங்கப்பட்ட காசோலை ஆனால் பணம் செலுத்துவதற்காக வங்கியில் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை ரூ. 500

20. Explain functional keys in Tally software.

டேலி மென்பொருளில் செயல்பாட்டு விசைகளை விளக்கவும்.

S-6048

Sub. Code

23BAE4S2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Economics

MODERN BANKING AND INSURANCE

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What are commercial banks?
வணிக வங்கிகள் என்றால் என்ன?
2. What is a payment bank?
பேமெண்ட் வங்கி என்றால் என்ன?
3. Mention the few functions of central bank
மத்திய வங்கியின் சில செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.
4. What are the effects of monetary policy?
பணவியல் கொள்கையின் விளைவுகள் என்ன?
5. Define insurance
காப்பீட்டை வரையறுக்க.
6. List out the types of insurance
காப்பீட்டு வகைகளை பட்டியலிடுக.

7. What is a contract?

ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by the principle of indemnity?

இழப்பீடு என்ற கொள்கையின் மூலம் நீவிர் அறிவது என்ன?

9. Write a short note on agricultural insurance

வேளாண்மைக் காப்பீடு பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What is the IRDA Act?

ஐஆர்டிஏ சட்டம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the merits and demerits of digital banking

மின்னியல் வங்கியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between private and public sector banks.

தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகளுக்கான வேறுபாடுகளைத் தருவி.

12. (a) Explain the effects and limitations of monetary policy in central banks.

மத்திய வங்கிகளில் பணவியல் கொள்கையின் விளைவுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the Narasimhan committee report.

நரசிம்மன் குழு அறிக்கையை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

ஆயுள் காப்பீடு, உடல்நலம் மற்றும் பொது காப்பீடு ஆகியவற்றின் வகைப்படுத்தலை விவரிக்க.

Or

- (b) Distinguishes between social Vs Private insurance.

சமூக Vs தனியார் காப்பீட்டை வேறுபடுத்து.

14. (a) Explain the principles of indemnity.

இழப்பீட்டின் கொள்கைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the management of risk through identification analysis and control.

இடர் மேலாண்மையை அடையாள பகுப்பாய்வு மற்றும் கட்டுப்பாடு மூலம் விவரிக்க.

15. (a) Explain reinsurance.

மறுகாப்பீட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Analyse the entry of private insurance companies.

தனியார் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் நுழைவை பகுப்பாய்வு செய்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the digital baking in India.

இந்தியாவில் மின்னயில் வங்கிமுறைகளை விமர்சன ரீதியான மதிப்பீடு செய்க.

17. Elucidate the role and objectives of monetary policy in reserve bank of India.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் பணவியல் கொள்கையின் பங்கு மற்றும் நோக்கங்களை விளக்குக.

18. Examine the general insurance policies in India.

இந்தியாவில் உள்ள பொதுக் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளை ஆராய்க.

19. Elucidate the types of risk management.

இடர் மேலாண்மை வகைகளை விளக்குக.

20. Critically examine the agricultural insurance in India.

இந்தியாவில் வேளாண்மைக் காப்பீட்டை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
