

S-5149

Sub. Code

22BAE1C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024.

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Adam Smith view on economics?

பொருளாதாரம் பற்றிய ஆடம் ஸ்மித்தின் கருத்து என்ன?

2. Define micro economics.

நுண்ணியல் பொருளாதாரம் - வரையறு.

3. State the law of demand.

தேவை விதியை எடுத்துக்கூறுக.

4. What is market?

சந்தை என்றால் என்ன?

5. Define 'Utility'.

பயன்பாடு - வரையறு.

6. What is consumer equilibrium?

நுகர்வோர் சமநிலை என்றால் என்ன?

7. Write the meaning of 'elasticity'.
'நெகிழ்ச்சி' என்பதன் பொருளை எழுதுக.
8. Define 'Consumer surplus'.
'நுகர்வோர் உபரி' வரையறு.
9. What is production function?
உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?
10. Write a note on 'entrepreneur'.
தொழில் முனைவோர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the nature of economics.
பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை எடுத்துக் கூறுக.

Or

- (b) Classify the features of inductive method.
தொகுத்தாய்வு முறையின் தன்மைகளை வகைப்படுத்துக.

12. (a) Why does demand curve slopes downwards?
தேவைக்கோடு ஏன் கீழ் நோக்கிச் செல்கிறது?

Or

- (b) Write about the various types of goods.
பல்வேறு பண்டங்களின் வகைகளை எழுதுக.

13. (a) State the assumptions of diminishing marginal utility.
குறைந்த செல் பயன்பாட்டு விதியின் எடுகோள்களை எடுத்துக்கூறுக.

Or

- (b) Describe the properties of indifference curve.
சமநோக்கு வளைகோட்டின் இயல்புகளை விளக்குக.

14. (a) State the importance of elasticity of demand.
தேவை நெகிழ்ச்சியின் பயன்பாட்டை எடுத்துக்கூறுக.

Or

- (b) Explain the concept of consumer's surplus with a diagram.
நுகர்வோர் உபரி பற்றி வரைபடத்துடன் விளக்குக.

15. (a) Mention the characteristics of land.
நிலத்தின் குணாதிசயங்களை எடுத்துரைக்க.

Or

- (b) Identify the stages of law of variable proportions.
மாறுபடும் விகிதங்களின் விதியின் பல்வேறு நிலைகளைக் கண்டுபிடி.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyse the scope of economics.
நுண்ணினப் பொருளாதாரத்தின் பரப்பெல்லைகளை பகுத்தாய்க.
17. Elucidate the demand and supply equilibrium in the market.
அங்காடியில் தேவை மற்றும் அளிப்புகளுக்கிடையேயான சமநிலையை விளக்குக.
18. Evaluate consumer's equilibrium with the help of indifference curve analysis.
சமநோக்கு வளைகோட்டு ஆய்வின் துணைக்கொண்டு நுகர்வோர் சமநிலையை மதிப்பீடு செய்க.

19. Enumerate the methods of measuring elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியை அளவிடும் முறைகளை கணக்கீடு செய்க.

20. Summarise the various stages of returns to scale.

அளவை விளைவு விதியின் பல்வேறு நிலைகளை தொகுத்துரைக்க.

S-5150

Sub. Code
22BAE1C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

First Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Explain the term collection of data.
தரவு சேகரிப்பு கருத்தினை விளக்குக.
2. What is meant by sampling?
கூறெடுப்பு என்பதன் பொருள் என்ன?
3. Write the meaning of Tabulation.
அட்டவணைப்படுத்தலின் பொருளிகை எழுதுக.
4. Define diagram.
விளக்கப்படம் வரையறு.
5. Define the median with formula.
இடைநிலையின் சூத்திரத்துடன் வரையறு.
6. Find the mode of 3, 3, 7, 8, 10, 11, 10, 12, and 10.
3, 3, 7, 8, 10, 11, 10, 12, and 10 ன் முகடை கணக்கிடுக.
7. What are the types of measures of dispersion?
சிதறல் அளவையின் வகைகள் யாவை?
8. What is quartile deviation?
கால்மான விலக்கம் என்றால் என்ன?

9. Write down the Bowley's formula of coefficient of skewness.

பௌலேவின் கோட்டக்கெழுவின சூத்திரத்தை எழுதுக.

10. What do you know about kurtosis?

தட்டளவை பற்றி நீவீர் அறிவது யாது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

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

புள்ளியியலின் பரப்பெலலைகள் மற்றும் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) What is Primary Data? Explain the methods of Collecting Primary Data.

முதனிலை புள்ளி விபரம் என்றால் என்ன? அதனை சேகரிக்கும் முறைகளை விளக்குக.

12. (a) State the Parts and Format of a Table.

ஒரு அட்டவணையின் பகுதிகள் மற்றும் வடிவங்களை கூறுக.

Or

- (b) Explain the different types of Graphs.

வரைபடத்தின் பல்வேறு வகையை விளக்குக.

13. (a) What are the uses of averages?

சராசரிகளின் பயன்கள் யாவை?

Or

- (b) Find the median for the following distribution.

Marks : 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80

No. of students : 6 5 15 14 10 12 8

கீழ்க்கண்ட பரவலுக்கான இடைநிலையை கண்டுபிடி.

மதிப்பெண்கள் : 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80

மாணவர் எண்ணிக்கை : 6 5 15 14 10 12 8

14. (a) Explain the meaning and method of calculating “Quartile Deviation”.

கால்மான விலக்கத்தின் பொருள் கூறி அதை கணக்கிடும் முறையை விளக்குக.

Or

- (b) If mean = 20; S.D = 5. Find C.V.

சராசரி = 20; S.D = 5. எனில் C.V. யை கண்டுபிடி.

15. (a) List the merits of Kurtosis.

தட்டளவையின் நிறைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Calculate Coefficient of Skwness from the following table:

Mark : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50

No. of students : 8 11 26 9 6

கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கான கோட்டக்கெழுவினை கண்டுபிடி.

மதிப்பெண்கள் : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50

மாணவர் எண்ணிக்கை : 8 11 26 9 6

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is statistics? Describe the characteristics of Statistics.

புள்ளியியல் என்றால் என்ன? புள்ளியியலின் குணாதிசயங்களை விவரிக்க.

17. What is Classification of Data? Explain the importance of Classification of Data.

தரவுகளை வகைப்படுத்தல் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Calculate the arithmetic mean of the following data by:

(a) Direct method

(b) Short cut method

5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 30

கீழ் கண்ட தரவுகளுக்கான கூட்டு சராசரியை கணக்கிடுக.

(அ) நேர்முறை

(ஆ) குறுக்குவெட்டு முறை

5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 30

19. Calculate standard deviation from the following data:

Age : 20-25 25-30 30-35 35-40 40-45 45-50 50-55

No. of employees : 170 110 80 45 40 30 25

கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கான திட்ட விலக்கம் கணக்கிடுக.

வயது : 20-25 25-30 30-35 35-40 40-45 45-50 50-55

உழைப்பாளர் எண்ணிக்கை : 170 110 80 45 40 30 25

20. Find out Karl Pearson's coefficient of skewness from the data given below.

Profit (Rs. lakhs) : 70-80 80-90 90-100 100-110

Frequency : 12 18 35 42

Profit (Rs. laksh) : 110-120 120-130 130-140 140-150

Frequency : 50 45 30 8

கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கான கார்ல் புயர்ஸனின் கோட்டக்கெழுவினை கண்டுபிடி.

இலாபம் : 70-80 80-90 90-100 100-110

அலைவெண் : 12 18 35 42

இலாபம் : 110-120 120-130 130-140 140-150

அலைவெண் : 50 45 30 8

S-5151

Sub. Code
22BAEA1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Economics

Allied — LABOUR ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the meaning of labour.
உழைப்பாளர் பொருள் எழுதுக.
2. How does the labour turnover can be measured?
உழைப்பாளர் புரளியை எவ்வாறு அளவிடுவது?
3. Write a short note on industrial dispute.
தொழில் தகராறு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
4. State the preventional steps of industrial disputes.
தொழில் தகராறுகளைத் தடுக்கும் முறைகளைக் கூறுக.
5. Define wages.
கூலி பற்றி வரையறு.
6. What are the methods of wage payment?
கூலி செலுத்தல் முறைகள் யாவை?
7. What is meant by social security measures?
சமூகப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் என்றால் என்ன?

8. Apprise the hours of work in unorganised sector.
அமைப்புசாரா துறையில் தொழிலாளர்களுக்கான வேலை நேரம் பற்றி தெரிவிக்கவும்.
9. Point out the causes of child labour.
குழந்தைத் தொழிலாளர் உருவாவதன் காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.
10. Infer any two problems of women workers.
பெண் தொழிலாளர்களின் ஏதேனும் இரண்டு பிரச்சனைகளை அனுமானிக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the characteristics of labour?
உழைப்பின் இயல்புகள் யாவை?
- Or
- (b) Explain the measures to reduce absenteeism.
வருகையின்மையைத் குறைப்பதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குக.
12. (a) Interpret the causes for industrial dispute.
தொழில் தகராறுக்கான காரணங்களை விளக்குக.
- Or
- (b) State the effects of industrial disputes.
தொழில் தகராறுகளின் விளைவுகளைக் கூறுக.
13. (a) What are the types of wages?
கூலியின் வகைகள் யாவை?
- Or
- (b) Mention the causes for wage difference.
கூலி வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

14. (a) Explain the occupational hazards.

தொழில்சார் ஆபத்துகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the role of education in worker's life.

தொழிலாளர் வாழ்வில் கல்வியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதி.

15. (a) List out the constitutional provisions to regulate child labour.

குழந்தைத் தொழிலாளர் வரன்படுத்தலுக்கான சட்ட முறைகளைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Write the status of women workers in India.

இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர் நிலை பற்றி எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the causes for migration of labour.

தொழிலாளர் இடப்பெயர்வுக்கான காரணங்களை விளக்குக.

17. Discuss the forms of industrial disputes.

தொழில் தகராறுகளின் வடிவங்கள் பற்றி விவாதிக்க.

18. Explain the factors affecting real wages.

உண்மைக் கூலியை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

19. Analyse the benefits provided under social security measures in India.

இந்தியாவில் சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் நன்மைகளைப் பகுத்தாய்க.

20. Describe the protective measures for working women's problems.

பெண் தொழிலாளர் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளிலிருந்து அவர்களை எவ்வாறு பாதுகாப்பது என்பதை விவரிக்கவும்.

S-5152

Sub. Code

22BAE2C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What are economies of scale?

சிக்கனங்கள் யாவை?

2. What is opportunity cost?

வாய்ப்புச் செலவு என்றால் என்ன?

3. Define the term 'market'.

சந்தை என்பதை வரையறு.

4. Write the meaning of price.

விலை என்பதன் பொருள் எழுது.

5. What is price discrimination?

விலைபேதம் என்பது என்ன?

6. What is dumping?

பொருளாதாரத்தில் திணிப்பு என்றால் என்ன?

7. Define quasi-rent.

வரைவிலக்கணம் : போலிவாரம்

8. What is marginal productivity?

இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் என்றால் என்ன?

9. Define hoarding.

வரைவிலக்கணம் : பதுக்கல்

10. What is net profit?

நிகரலாபம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the relation between average cost and marginal cost.

சராசரி செலவிற்கும், இறுதிநிலை செலவிற்கும் உள்ள தொடர்பைக் கூறுக.

Or

(b) List the importance of revenue curves.

வருமான வறைகோடுகளின் முக்கியத்துவத்தை வரிசைப்படுத்துக.

12. (a) Describe the features of perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் தன்மைகளை விவரி.

Or

(b) Summarise price discrimination degrees.

விலைபேத நிலைகளை தொகுத்துரைக்க.

13. (a) Classify the different types of market.

சந்தை வகைகளை வகைப்படுத்துக.

Or

- (b) Identify the special features of monopolistic competition.

சர்வாதீனப் போட்டியின் சிறப்பு அம்சங்களை எடுத்துரைக்க.

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

பகிர்வின் இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) State the importance of Ricardian theory of rent.

ரிகார்டோவின் பாரக் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

15. (a) Express innovation theory of profit.

இலாபம் பற்றிய புத்தாக்கிக்கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the important terms of loanable funds.

கடன் நிதியின் முக்கியமான தேவைக்குறிப்புகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the nature of short run and long run cost curves.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால செலவுக்கோடுகளின் தன்மைகளை விவாதி.

17. Outline the price and output determination under perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியில் விலை மற்றும் உற்பத்தியை தீர்மானித்தல் பற்றி விளக்குக.

18. Demonstrate the price and output determination under monopoly.

சர்வாதீனத்தில் விலை மற்றும் உற்பத்தியை தீர்மானித்தல் பற்றி விவரிக்க.

19. Explain subsistence theory of wages.

பராமரிப்பு கூலிக் கோட்பாடு பற்றி விளக்குக.

20. Illustrate Keynesian liquidity preference theory.

கீன்ஸின் ரொக்க விருப்பக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைக்க.

S-5153

Sub. Code

22BAE2C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Second Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Correlation.
ஒட்டுறவு வரையறு.
2. Name the type of correlation when $r = +1$.
 $r = +1$ ன் ஒட்டுறவு வகை பெயர் என்ன?
3. State the meaning of regression.
தொடர்பு போக்கின் பொருள் கூறுக.
4. Write the Regression equations
தொடர்புபோக்கு சமன்பாடுகளை எழுதுக.
5. What do you mean by inverse probability?
எதிரிடை நிகழ்தகவு உனது பொருள் யாது?
6. What is meant by permutation?
வரிசைமாற்றம் என்பதன் பொருள் யாது?

7. Define time series.

காலத்தொடர் வரிசை வரையறு.

8. What is Trend?

போக்கு என்றால் என்ன?

9. Define Index Numbers.

குறியீட்டெண்கள் வரையறு.

10. Why Fisher's formula is called ideal?

பிசரின் சூத்திரம் ஏன் சிறந்தது என அழைக்கப்படுகிறது?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the different types correlation?

ஒட்டுறவின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

(b) Calculate the coefficient of correlation between X and Y for the following data:

X : 1 2 4 5 7 8 10

Y : 2 6 8 10 14 16 20

கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கான X மற்றும் Y ன் இடையிலான ஒட்டுறவு கெழுவினை கணக்கிடுக.

X : 1 2 4 5 7 8 10

Y : 2 6 8 10 14 16 20

12. (a) Explain the difference between regression and correlation.

தொடர்பு போக்கு மற்றும் ஒட்டுறவிற்கிடையேயான வேறுபாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Write two normal equations which are used for finding the values of 'a' and 'b' in the least squares method for regression equation.

குறைந்த வர்க்க முறையை பயன்படுத்தி தொடர்பு போக்கு சமன்பாடுகளின் 'a' மற்றும் 'b' மதிப்பின் அடிப்படையில் இரண்டு இயல்பான சமன்பாடுகளை எழுதுக.

13. (a) State and explain Addition theorem of probability.

நிகழ்தகவிற்கான கூட்டல் தேற்றத்தினை விளக்கிக் கூறுக.

Or

- (b) Two dice are tossed. What is the probability that the sum shown will be 7 or 11?

இரண்டு தாயங்கள் சுண்டப்படுகிறது. அதிலிருந்து 7 அல்லது 11 வருவதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

14. (a) Explain with details about Seasonal fluctuation in time series.

காலத் தொடர் வரிசையின் பருவகால மாறுதல்கள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the components of time series?

காலத் தொடர் வரிசையின் உட்கூறுகள் யாவை?

15. (a) State the main difference between weighted and unweighted index numbers.

நிறையிட்ட மற்றும் நிறையிடப்படாத குறியீட்டெண்களின் முக்கிய வேறுபாட்டினை கூறுக.

Or

- (b) From the following data construct an index number:

Commodities : A B C D E

Price in 1994 (Rs.) : 50 40 80 110 20

Price in 1995 (Rs.) : 70 60 90 120 20

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து ஒரு குறியீட்டெண்களை கட்டமைக்க.

பண்டங்கள் : A B C D E

1994ல் விலை (ரூபாயில்.) : 50 40 80 110 20

1995ல் விலை (ரூபாயில்.) : 70 60 90 120 20

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation between capital employed and profit obtained

Capital Employed : 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Profit obtained : 2 4 8 5 10 15 14 20 22 30
(Rs. Thousand)

பயன்படுத்தப்பட்ட மூலதனத்திற்கும் மற்றும் இலாபத்திற்குமான கார்ப்பியர்ஸனின் ஒட்டுறவினை கணக்கிடுக.

பயன்படுத்தப்பட்ட மூலதனம் : 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

இலாபம் : 2 4 8 5 10 15 14 20 22 30
(ரூ. Thousand)

17. From the given information find out regression coefficient of x only. $N = 8, \Sigma dx = 56, \Sigma dy = 40, \Sigma dx^2 = 524, \Sigma dy^2 = 256, \Sigma dxdy = 364$.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து தொடர்புபோக்குக் கெழுவின் x மதிப்பை கண்டுபிடி. $N = 8, \Sigma dx = 56, \Sigma dy = 40, \Sigma dx^2 = 524, \Sigma dy^2 = 256, \Sigma dxdy = 364$.

18. A fair die is rolled, what is the probability of getting an odd number.

ஒரு தாயம் உருட்டப்படும் பொழுது ஒற்றைப்படை எண் வருவதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

19. Find trend values for the following data number of students in a collage using 3 yearly moving averages method:

Year : 1994 1995 1996 1997 1998

No. of students : 1,500 1,800 1,700 1,750 1,850

Year : 1999 2000 2001 2002 2003

No. of students : 1,950 1,900 2,000 2,200 2,200

ஒரு கல்லூரியின் மாணவர்களின் விபரங்களை கொண்டு 3 ஆண்டிற்கான நகரும் சராசரியை பயன்படுத்தி போக்கு மதிப்பை கண்டுபிடி.

ஆண்டு: 1994 1995 1996 1997 1998

மாணவர் எண்ணிக்கை: 1,500 1,800 1,700 1,750 1,850

ஆண்டு: 1999 2000 2001 2002 2003

மாணவர் எண்ணிக்கை: 1,950 1,900 2,000 2,200 2,200

20. Find out the index number for the year 2004 from the following data using the weighted average of price relative's method.

(Commodity)	(Weight)	Price	
		2000	2004
A	4	50	100
B	3	30	90
C	5	20	10
D	3	60	90
E	5	20	120

கீழ்க்கண்ட விபரங்களை பயன்படுத்தி விலை சார்ந்த முறையிலான நிறையிட்ட சராசரியின் அடிப்படையில் 2004க்கான குறியீட்டெண்ணை காண்க.

	பண்டங்கள்	எடை	விலை	
			2000	2004
A	4		50	100
B	3		30	90
C	5		20	10
D	3		60	90
E	5		20	120

S-5154

Sub. Code

22BAEA2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Economics

Allied — MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is managerial economics?
மேலாண்மைப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
2. State any two assumptions of sales - revenue maximisation model.
விற்பனை வருவாய் அதிகரிப்பு மாதிரியின் ஏதேனும் இரண்டு எடுகோள்களைக் கூறுக.
3. How does market structure can be measured?
அங்காடி அமைப்பை எவ்வாறு அளவிடுவது?
4. What are the five forces?
ஐந்து சக்திகள் யாவை?
5. Define target return pricing.
இலக்கு திரும்ப விலை பற்றி வரையறு.
6. Write a note on Skimming pricing strategy.
குறைத்தல் விலை நிர்ணயம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. List out the components of the marketing mix.
அங்காடிக் கலவையின் உள்ளடக்கங்களைக் கூறுக.
8. Write the determinants of advertising elasticity of demand.
தேவையின் விளம்பர நெகிழ்ச்சியைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளை எழுதுக.
9. How to estimate cash flows?
பணப் புழக்கத்தை எவ்வாறு மதிப்பிடுவது?
10. Define net present value.
நிகர தற்போதைய மதிப்பு பற்றி வரையறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the nature and scope of managerial economics.
மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் பரப்பெல்லை பற்றி விளக்குக.
- Or
- (b) Write about managerial utility maximizing model.
மேலாண்மை நிர்வாக பயன்பாட்டு அதிகரிப்பு மாதிரி வடிவம் பற்றி எழுதுக.
12. (a) State the generic strategies for competitive advantage.
ஒப்பீட்டு அணுகுலத்திற்கான பொதுவான உத்திகளைக் கூறுக.
- Or
- (b) Explain how product differentiation acts as barrier to entry?
பொருட்களின் வேற்றுமை எவ்வாறு புதிய நிறுவனங்களின் உள்நுரைவுக்கு தடையாக உள்ளது என்பதை விளக்குக.

13. (a) What are the degrees of price discrimination?

விலைப் பாகுபாட்டின் அளவினங்கள் யாவை?

Or

- (b) What is penetration strategy?

ஊடுருவல் உக்தி என்றால் என்ன?

14. (a) Write the Dorfman - Steiner condition for advertising expenditure.

டோர்ஃமேன் - ஸ்டீனர் விளம்பரச் செலவுக்கான நிபந்தனை பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Explain the product policy.

பண்டகங்களுக்கான கொள்கை பற்றி விளக்குக.

15. (a) State the methods of investment evaluation.

முதலீட்டை மதிப்பீடு செய்யும் முறைகள் பற்றி கூறுக.

Or

- (b) Interpret the capital - asset price model.

மூலதன சொத்து விலை மாதிரி பற்றி விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the managerial utility maximizing model.

நிர்வாகப் பயன்பாட்டு அதிகரிப்பு மாதிரி பற்றி விவாதி.

17. Explain the structure conduct performance theory.

கட்டமைப்பு நடத்தை செயல்திறன் கோட்பாடு பற்றி விளக்குக.

18. Analyse the approaches to pricing.

விலை நிர்ணயம் செய்வதற்கான அணுகுமுறைகளைப் பகுத்தாய்க்.

19. Examine the product mix decisions.

பண்டகக் கலவை தீர்மானங்களை ஆய்வு செய்க.

20. Evaluate the investment selection process.

முதலீட்டு தேர்வு செயல்முறைகளை மதிப்பிடுக.

S-5155

Sub. Code

22BAE3C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Third Semester

Economics

MACRO ECONOMICS — I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define National Income.
தேசிய வருமானத்தை வரையறு.
2. What is mean by Gross domestic product growth rate?
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் என்றால் என்ன?
3. What is Wage?
ஊதியம் என்றால் என்ன?
4. What do you understand by Price?
விலை மூலம் நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய்?
5. Write a short note on investment.
முதலீடு பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதுக?
6. Give a note on under employment.
குறைந்த வேலை வாய்ப்பு பற்றிய குறிப்பு வரைக.

7. Define inflation.

பணவீக்கத்தை வரையறு.

8. What is inflationary gap?

பணவீக்க இடைவெளி என்றால் என்ன?

9. What do you understand by income?

வருமானம் மூலம் நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய்?

10. Give a note on consumption function.

நுகர்வு செயல்பாடு பற்றிய குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the measuring GDP national income accounting.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் தேசிய வருமானக் கணக்கியலைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) Briefly explain about the income approach.

வருமான அணுகுமுறையை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Discuss the aggregate demand and aggregate supply.

மொத்த தேவை மற்றும் மொத்த விநியோகத்தைப் பற்றி விவாதி.

Or

(b) Mention the wage and price flexibility.

ஊதியம் மற்றும் விலை நெகிழ்வுத்தன்மையைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) Explain the marginal propensity to consume curve.
வளைவை நுகரும் விளிம்பு நாட்டத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the underemployment equilibrium.
வேலையின்மை சமநிலையை விளக்குக.

14. (a) What are the different types of inflation?
பணவீக்கத்தின் பல்வேறு வகைகள் என்ன?

Or

- (b) Discuss the consumer price index and wholesale price index.
நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு மற்றும் மொத்த விலைக் குறியீட்டைப் பற்றி விவாதி.

15. (a) List out the criticisms of permanent income hypothesis.
நிரந்தர வருமானக் கருதுகோள் மீதான விமர்சனங்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Mention the assumption of absolute income hypothesis.
அனுமான முழுமையான வருமானக் கருதுகோளைக் குறிப்பிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the circular flow of national income.
தேசிய வருமானத்தின் வட்ட ஓட்டத்தை ஆய்வு செய்க.
17. Analyze the employment and output determination in classical model.
தொன்மை கால மாதிரியில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வெளியீட்டு தீர்மானத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Elucidate the Keynes's critique of classical theory.

தொன்மை கோட்பாட்டின் மீதான ஜே.எம். கீன்ஸ் விமர்சனத்தை தெளிவுபடுத்துக.

19. Analyze the classical theory of inflation.

பணவீக்கத்தின் தொன்மை கோட்பாட்டை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Examine the Life cycle hypothesis.

வாழ்க்கை சுழற்சி கருதுகோளை ஆராய்க.

S-5156

Sub. Code

22BAE3C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Third Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS — I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of Logarithms.
மடக்கையின் பொருளைக் கூறவும்.
2. Find Log of 144.
Log of 144 யைக் காண்க.
3. What is Linear Equation?
நேரியல் சமன்பாடு என்றால் என்ன?
4. $9x + 9 = x + 12$, find the value of x .
 $9x + 9 = x + 12$ எனில் x ன் மதிப்பை காண்க.
5. What is Set Theory?
கணங்கள் என்றால் என்ன?
6. Write a short note on Equality of sets.
சமநிலை கணங்களை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

7. Give the meaning of Quadratic Equation.

இருபடிச் சமன்பாடு என்பதன் பொருளைக்கொடு.

8. Diagrammatically explain the Linear Function.

நேரியல் செயல்பாட்டை வரைபடமாக விளக்கவும்.

9. Define Matrix.

அணிகளை பற்றி வரையறுக்கவும்.

10. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 6 & 7 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 10 & 2 \\ 8 & 6 \end{bmatrix}$, find $A - B$.

$A = \begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 6 & 7 \end{bmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{bmatrix} 10 & 2 \\ 8 & 6 \end{bmatrix}$ எனில் $A - B$ யைக் காண்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Evaluate: $\frac{76.02 \times 13.2}{21.08}$.

மதிப்பிடுக: $\frac{76.02 \times 13.2}{21.08}$.

Or

(b) Write a short note on Laws of operation.

செயல்பாட்டு விதிகள் பற்றிய ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

12. (a) Solve the equation $3x^2 + 2x - 5 = 0$.

$3x^2 + 2x - 5 = 0$ சமன்பாட்டை தீர்க்க.

Or

(b) Briefly explain the theory of indices.

குறியீடுகளின் கோட்பாட்டை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

13. (a) If $A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{c, d, e\}$ and $C = \{a, e\}$ verify that

(i) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$ and

(ii) $(B \cup C)' = B' \cap C'$ by $U = \{a, b, c, d, e, f\}$.

$A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{c, d, e\}$ மற்றும் $C = \{a, e\}$ எனில் கீழ்க்கண்ட சமன்பாட்டை நிரூபிக்கவும்.

(i) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$ மற்றும்

(ii) $(B \cup C)' = B' \cap C'$ அது $U = \{a, b, c, d, e, f\}$.

Or

- (b) Briefly explain the Laws of set operation.

கணங்களின் செயல்பாட்டின் விதிகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

14. (a) If x -intercept is 4 and y -intercept is 5, find the equation of the straight line.

x -வெட்டுத்துண்டு 4 மற்றும் y -வெட்டுத்துண்டு 5, எனில் நேர்கோட்டின் சமன்பாட்டை காண்க.

Or

- (b) Obtain the slope of the line joining the two points (5,3) and (2,1).

(5,3) மற்றும் (2,1) ஆகிய இரண்டு புள்ளிகளை இணைக்கும் கோட்டின் சாய்வைப் பெறவும்.

15. (a) If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$, verify

$(A + B)^T = A^T + B^T$.

$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$ எனில்

$(A + B)^T = A^T + B^T$ யை சரிபார்க்க.

Or

- (b) Explain the types of Matrix.

அணிகளின் வகைகளை விவரி.

Part C $(3 \times 10 = 30)$ Answer any **three** questions.

16. Evaluate: $\frac{22.2 \times 12.24}{13.02}$ (use Logarithms).

மதிப்பிடுக: $\frac{22.2 \times 12.24}{13.02}$ (மடக்கை அட்டவணை பயன்படுத்தி).

17. Solve the equation $4x^2 + 13x + 3 = 0$ using the standard formula.

$4x^2 + 13x + 3 = 0$ என்ற சமன்பாட்டை சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி தீர்வு காணவும்.

18. Explain the types of functions.

சமன்பாட்டின் வகைகளை விவரி.

19. Describe the types of sets.

கணங்களின் வகைகளை ஆராய்க.

20. Solve the following equations by Cramer's rule.

$$2x_1 + 3x_2 = 13$$

$$x_1 + 7x_2 = 23$$

கிராமரின் விதியைப் பயன்படுத்தி சமன்பாட்டை தீர்க்கவும்.

$$2x_1 + 3x_2 = 13$$

$$x_1 + 7x_2 = 23$$

S-5157

Sub. Code

22BAEA3

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Economics

Allied — INDIAN ECONOMY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Economic Growth.

பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதை வரையறு.

2. What are non-economic factors?

பொருளாதார மற்ற காரணிகள் யாவை?

3. Define HRD.

HRD வரையறு.

4. What is meant by Birth rate?

பிறப்பு விகிதம் என்பதன் பொருள் என்ன?

5. State meant by Physical capital.

இயற் மூலதனம் என்பதன் பொருள் கூறு.

6. Write the meaning of unemployment.

வேலையின்மை என்பதன் பொருள் எழுதுக.

7. What is meant by small scale industry?

சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் என்பதன் பொருள் யாது?

8. Expansion for SSI.

SSI என்பதன் விரிவாக்கம்.

9. Specify the long-term objectives of five-year plans in India.

இந்திய ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் நீண்டகால நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

10. Short note: 12th five year plan.

12வது ஐந்தாண்டு திட்டம் சிறுகுறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the economic determinants of economic growth?

பொருளாதார வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் பொருளாதாரக் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) State the main features of underdevelopment.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் முக்கிய இயல்புகளைக் கூறுக.

12. (a) What are the objectives of human resource development?

மனித வள முன்னேற்றத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the population policy of India.

இந்திய மக்கட் தொகை கொள்கையினை விளக்குக.

13. (a) List out the main reasons for low capital formation in India.

இந்தியாவில் குறைந்த மூலதன திரட்சிக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Explain the significance of human capital formation.

மனித மூலதனத் திரட்டின் முக்கியத்துவங்களை விளக்குக.

14. (a) Brief about the new industrial policy 1991.

1991 புதிய தொழிற் கொள்கை பற்றி சுருங்க கூறுக.

Or

- (b) What are the roles of SSI in Indian Economy?

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் SSI ன் பங்கு என்ன?

15. (a) What are the problems of India's Five-year plan?

இந்திய ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் பிரச்சனைகள் யாவை?

Or

- (b) List out the objectives of Economic Planning.

பொருளாதார திட்டமிடலின் குறிக்கோள்களை பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analysis the basis of IInd Generation reforms of Indian Economy.

இந்தியாவில் 2வது தலைமுறை சீர்திருத்தங்களின் அடிப்படையைப் பகுத்தாய்க.

17. Discuss the problems of Human Resource development.

மனித வள முன்னேற்றத்திற்கான பிரச்சனைகளை விவாதி.

18. Evaluate the Government policy on employment.

வேலைவாய்ப்பு பற்றிய அரசின் கொள்கையினை மதிப்பீடு செய்க.

19. Describe the problems faced by the Small Scale industries and suggest remedial measures.

சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஏற்படும் சிரமங்களையும் மற்றும் அதற்கான தீர்வு முறைகளையும் விவரிக்க.

20. Summarize the achievements and failures of Indian planning.

இந்திய திட்டமிடலில் சாதனைகளையும் மற்றும் வீழ்ச்சிகளையும் தொகுத்துரைக்க.

S-5158

Sub. Code
22BAE4C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fourth Semester

Economics

MACRO ECONOMICS — II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Investment?
முதலீடு என்றால் என்ன?
2. Draw the slope of IS and LM curves.
IS மற்றும் LM வளைகோடுகளின் அமைப்பை வரைக.
3. What are the forms of money?
பணத்தின் வடிவங்கள் யாவை?
4. State the term monetary policy.
பணவியல் கொள்கை என்ற சொல்லை பற்றி கூறுக.
5. Mention the views of Keynes on fiscal policy.
நிதிக் கொள்கை பற்றி கீன்ஸின் கருத்துக்களை விளக்குக.
6. Why fiscal policy is ineffective in the classical model?
தொன்மை கோட்பாட்டில் நிதிக் கொள்கை ஏன் பயனற்றது?

7. What do you mean by business cycle?
வணிக சுழற்சி என்றால் என்ன?
8. State the assumptions of Keynesian theory of business cycle.
வணிக சுழற்சியில் கீன்ஸின் கோட்பாட்டின் அனுமானங்களை கூறவும்.
9. Mention the sources of growth.
வளர்ச்சிக்கான ஆதாரங்களைக் குறிப்பிடவும்.
10. How technology affects economic growth?
தொழில் நுட்பம் பொருளாதார வளர்ச்சியை எவ்வாறு பாதிக்கிறது.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write a short note on money supply and the interest rate.
பண அளிப்பு மற்றும் வட்டி விகிதம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Explain the shifting of the LM curve.
LM வளைகோடு நகர்வு பற்றி விளக்குக.

12. (a) Narrate the instruments of monetary policy.
பணவியல் கொள்கையின் கருவிகளை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain Keynesian theory of money demand.
கீன்ஸின் பணத்தேவை கோட்பாட்டை விளக்குக.

13. (a) Describe the instruments of fiscal policy.
நிதிக் கொள்கையின் கருவிகளை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Write a note on fiscal expansion.
நிதி விரிவாக்கம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

14. (a) What are the macro economic variables?
பேரியல் பொருளாதார மாறிகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the views of classical theory on business cycle.
வணிக சுழற்சி பற்றி தொன்மை கோட்பாட்டின் கருத்துக்களை விளக்குக.

15. (a) Write a note on capital and growth.
மூலதனம் மற்றும் வளர்ச்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Narrate the importance of total factor productivity.
மொத்த காரணி உற்பத்தி திறனின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the determinants of investment.
முதலீட்டு பணியினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
17. Evaluate the various functions of money.
பணத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்க.

18. Examine IS-LM model and fiscal policy.

IS-LM மாதிரி மற்றும் நிதிக் கொள்கை பற்றி ஆராய்க.

19. Discuss the different phases of business cycle.

வணிக சுழற்சியின் பலவகையான நிலைகளை விவாதிக்கவும்.

20. Analyse the various sources of economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பல்வேறு ஆதாரங்கள் பற்றி ஆய்வு செய்க.

S-5159

Sub. Code

22BAE4C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fourth Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Differentiation?

வகையீடு என்றால் என்ன?

2. The total cost function is $TC = 60 - 12x + 2x^2$. Find the MC.

மொத்த செலவின சார்பு $TC = 60 - 12x + 2x^2$ எனில் MC யை காண்க.

3. What is the meaning of second-order derivative?

இரண்டாவது வகையீட்டுக் கெழு பொருள் யாது?

4. Define point of inflection.

ஊடுருவல் புள்ளி என்பதை வரையறு.

5. Write the difference between differentiation and partial differentiation.

வகையீட்டிற்கும் மற்றும் பகுதி வகையீட்டிற்குமான வேறுபாட்டை எழுதுக.

6. What about a function of one variable (x) ?

(x) ஒரு மாறிக்கான சார்பு யாது?

7. If $U = (x, y)$, find dU .

$U = (x, y)$ எனில் dU யைக் காண்க.

8. What is Producer Equilibrium?

உற்பத்தியாளர் சமநிலை என்றால் என்ன?

9. Expansion for LPP.

LPP ன் விரிவாக்கம்.

10. Give the mathematical formulation of the LPP.

LPP க்கான கணக்கியல் உருவாக்கம் வழங்குக.

Part B

$(5 \times 5 = 25)$

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

11. (a) What is an example of derivative of polynomial functions?

பல்லுருகோவை சார்பின் வகையீட்டிற்கான எடுத்துக்காட்டு யாது?

Or

- (b) If $x^2 + 2xy + y^3 = 4$, find dy/dx .

$x^2 + 2xy + y^3 = 4$ எனில், dy/dx யை காண்க.

12. (a) Identify what is to be maximized or minimized and what the constraints are.

மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பு என்ன என்பது பற்றி கூறி
மற்றும் அதன் கட்டுப்பாடுகள் யாவை?

Or

- (b) A function is defined as $y = x^3$. Find $\frac{d^2y}{dx^2}$.

ஒரு சார்பு $y = x^3$ என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது,
 $\frac{d^2y}{dx^2}$ யை காண்க.

13. (a) How do you differentiate a function with two variables?

ஒரு சார்பு இரு மாறிகளுடையதானால் எப்படி வகையீடு
செய்வாய்?

Or

- (b) If $(x_1, x_2) = \log(x_1^2 + x_2^2)$. Find the second order partial derivatives.

$(x_1, x_2) = \log(x_1^2 + x_2^2)$ எனில், இருபடி பகுதி
வகையீட்டினை கண்டுபிடி.

14. (a) What are the functions of economic optimization?

பொருளாதார உச்சநிலைபடுத்தலின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) $Z = 3x^3 + 4x^2 + xy^2$. Find the values of $\frac{dZ}{dx}$, $\frac{dZ}{dx^2}$, $\frac{dZ}{dy}$ and $\frac{d^2Z}{dy^2}$.

$Z = 3x^3 + 4x^2 + xy^2$, $\frac{dZ}{dx}$, $\frac{dZ}{dx^2}$, $\frac{dZ}{dy}$ மற்றும் $\frac{d^2Z}{dy^2}$ மதிப்பை காண்க.

15. (a) Discuss the parts of the Linear Programming problem.

நேர்கோட்டுத் திட்டமிடல் கணக்கின் பகுதிகளை விவாதி.

Or

- (b) The per unit contribution would be Rs.40, Rs.12 and Rs.16 respectively for product 1, 2, 3. Formulate the objective function (maximize) of Linear Programming.

1, 2, 3 என்ற பொருள்களுக்கான ஒரு அலகிற்கான விலைகள் முறையே ரூ.40, ரூ.12 மற்றும் ரூ.16 எனில் நேர்கோட்டு கணக்கின் நோக்க சார்பு (அதிகபட்சம்) கணக்கிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The Total Cost Function of a firm is given by $C = 0.04q^3 - 0.9q^2 + 10q + 10$. Find
- (a) Average Cost (AC)
 - (b) Marginal Cost (MC) and
 - (c) Slope of Average Cost.

ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த செலவு சார்பு என்பது
 $C = 0.04q^3 - 0.9q^2 + 10q + 10$. கண்டுபிடி

(அ) சராசரி செலவு (AC)

(ஆ) இறுதிநிலை செலவு (MC) மற்றும்

(இ) சராசரி செலவுக் கோட்டின் சரிவு.

17. Given the cost function $C(x) = x^3 - 6x^2 + 13x + 15$, find the minimum marginal cost.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள செலவு சார்பு $C(x) = x^3 - 6x^2 + 13x + 15$.
குறைந்தபட்ச இறுதிநிலை செலவை காண்க.

18. Find the total differential of the function

$$y = ax_1^2 + 2hx_1x_2 + bx_2^2$$

சார்பிற்கான மொத்த வகையீட்டினை காண்க

$$y = ax_1^2 + 2hx_1x_2 + bx_2^2$$

19. A consumer consumes only two goods X and Y . The consumer choose a combination of two good with marginal utility of X equal to 30 and that of Y equal to 20. If price of good X is Rs. 6 per unit, then what will be price of good Y at the point of consumer's equilibrium?

ஒரு நுகர்வோர் X மற்றும் Y பொருளை மட்டும நுகர்வு செய்கிறார். இரு பொருள்களுக்கான இறுதிநிலை பயன்பாடு $X = 30$ மற்றும் $Y = 20$ என்ற விகிதத்தல் உள்ளது. X பண்டத்தில் விலை ரூ. 6 எனில் Y என்ற பண்டத்தின் எந்த விலையில் நுகர்வோர் சமநிலை ஏற்படும்?

20. Solve the following LPP graphically.

$$\text{Minimize } C = 6x_1 + 11x_2$$

Subject to the constraints

$$2x_1 + x_2 \geq 104$$

$$x_1 + 2x_2 \geq 76$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

பின்வரும் நேர்கோட்டு நடவடிக்கைக் கணக்கீட்டிற்கு வரைபடம் மூலம் தீர்வு காண்க.

குறைந்தபட்சமானது $C = 6x_1 + 11x_2$

வரையறைக்குட்பட்டது

$$2x_1 + x_2 \geq 104$$

$$x_1 + 2x_2 \geq 76$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

S-5160

Sub. Code

22BAEA4

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Economics

Allied – MONEY AND BANKING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Differentiate Money and Near Money.
பணம் மற்றும் அருமை பணத்தை வேறுபடுத்துக.
2. List out the principle of note-issue.
பண வெளியீட்டு விதிகளை பட்டியலிடுக.
3. Write the meaning of the price level.
விலைமட்டம் என்பதன் பொருள் எழுதுக.
4. How can define the term 'supply of money'?
பணத்தின் அளிப்பு என்ற கருத்தை எப்படி வரையறுக்க இயலும்?
5. What is meant by Bank?
வங்கி என்பது யாது?
6. Which commercial bank was nationalized in the first phase in India?
இந்தியாவில் முதல்கால நிலையில் தேசியமயமாக்கப்பட்ட வணிகவங்கி எது?

7. Define the Central Bank.
மையவங்கி என்பதை வரையறு.
8. What is the meaning of credit control?
கடன் கட்டுபாடு என்பது யாது?
9. What is meant by Monetary Policy?
பணவியற் கொள்கை என்றால் என்ன?
10. Write the meaning of ATM.
ATM என்பது பற்றி எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Give the classification of Money.
பணத்தின் வகைப்பாட்டினை வழங்குக.
- Or
- (b) What are the qualities of a good money?
ஒரு நல்ல பணத்திற்கான தகுதிகள் யாவை?
12. (a) What are the motives for demand for money?
பணத் தேவைக்கான நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Which factors are determinants of the money supply in an economy?
பொருளாதாரத்தில் பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?

13. (a) What are the reasons for failures of Nationalization of Banks in India?

இந்தியாவில் தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் வீழ்ச்சிக்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

- (b) Give the recent developments in Banking Sector in India.

இந்தியாவில் வங்கி துறையின் தற்போதைய வளர்ச்சியினை வழங்குக.

14. (a) Explain the principal instruments of Monetary Policy?

பணவியற் கொள்கையின் பல்வேறு அடிப்படை கருவிகளை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Point out the methods of Selective Credit Control.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கடன் கட்டுபாட்டுமுறையினை வரிசைப்படுத்துக.

15. (a) List out the various merits and demerits of Online Banking.

இணையவழி வங்கியின் பல்வேறு நிறை மற்றும் குறைகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) Discuss the reforms in Banking Sectors.

வங்கித்துறைகளில் சீர்திருத்தங்களைப் பற்றி விவாதி.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the merits and demerits of Paper Currency Standard.

காகித பணமுறையின் நிறைகள் மற்றும் குறைகளை ஆராய்க.

17. Describe the various causes for inflation. Explain the effects of inflation.

பணவீக்கத்திற்கான பல்வேறு காரணங்களை விவரிக்க.
பணவீக்கத்தின் விளைவுகளை விளக்குக.

18. Examine the various functions of a Commercial Bank.

வணிக வங்கிகளின் பல்வேறுப் பணிகளை ஆராய்க.

19. Describe the important functions of a Central Bank.

மையவங்கியின் முக்கியமான பணிகளை பற்றி விவரிக்க.

20. Write the various functions of a Money Market. Discuss the characteristics of a Developed Money Market.

பண அங்காடியின் பல்வேறு பணிகளை எழுதுக. வளர்ந்த
பண அங்காடியின் குணாதிசயங்களை விவாதி.

S-5161

Sub. Code

22BAE5C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Economics

MONEY AND BANKING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. List out the role of money
பணத்தின் பங்கை பட்டியலிடு
2. Define money
பணம் வரையறுக்க
3. What is the value of money?
பணத்தின் மதிப்பு என்ன?
4. What is Fisher's quantity theory?
ஃபிஷரின் அளவு கோட்பாடு என்ன?
5. List out the functions of commercial banks.
வணிக வங்கிகளின் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக
6. How do commercial banks create credit?
வணிக வங்கிகள் எவ்வாறு கடனை உருவாக்குகின்றன?

7. What is the need of credit control?
கடன் கட்டுப்பாட்டின் அவசியம் என்ன?
8. What are the objectives of the central bank?
மத்திய வங்கியின் நோக்கங்கள் என்ன?
9. Write a short note on RBI
ரிசர்வ் வங்கி பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக
10. What are the different types of credit cards?
பல்வேறு வகையான கடன் அட்டைகள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the principles on which note issues should be regulated in a country.

ஒரு நாட்டில் எந்த வகையான பண அளிப்பை ஒழுங்குபடுத்தப்பட வேண்டும் என்பதை விளக்குக

Or

- (b) What are the qualities of good money? Explain.

நல்ல பணத்தின் குணங்கள் என்ன? விவரிக்க

12. (a) Explain in what sense and how Keynes made an improvement on the old quantity theory of money.

கெய்ன்ஸ் எதன் அடிப்படையில் பழைய பண அளவின் அடிப்படையில் மற்றும் எப்படி முன்னேற்றம் என்பதை விளக்குக

Or

- (b) What is Fisher's quantity theory? What improvements were made by the Cambridge economists in quantity theory?

ஃபிஷரின் அளவு கோட்பாடு என்ன? அளவு கோட்பாட்டில் கேம்பிரிட்ஜ் பொருளாதார வல்லுநர்களால் என்ன மேம்பாடுகள் செய்யப்பட்டன?

13. (a) Discuss the role that banks play in promoting the economic growth of a country.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதில் வங்கிகள் வகிக்கும் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க

Or

- (b) “Commercial banks aim at resolving conflict between liquidity and profitability” comment.

“வணிக வங்கிகள் பணப்புழக்கத்திற்கும் லாபத்திற்கும் இடையிலான மோதலைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன” கருத்து

14. (a) Examine the different weapons by which the Central bank regulates the total volume of money in circulation

புழக்கத்தில் உள்ள பணத்தின் மொத்த அளவை மத்திய வங்கி கட்டுப்படுத்தும் பல்வேறு ஆயுதங்களை ஆய்வு செய்க

Or

- (b) Examine the efficacy of qualitative credit controls

தரமான கடன் கட்டுப்பாடுகளின் செயல்திறனை ஆராய்க

15. (a) Enunciate the recent developments in banking sectors.

வங்கித் துறைகளில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்களை விவரிக்க

Or

- (b) How has RBI saved the Indian economy?

இந்தியப் பொருளாதாரத்தை எப்படி ரிசர்வ் வங்கி காப்பாற்றியது?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the role of money in a mixed economy.
கலப்பு பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கை தெளிவுபடுத்துக
17. What is the nature of inflation in a developing economy?
Is it inevitable? Discuss.
வளரும் பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கத்தின் தன்மை என்ன?
இது தவிர்க்க முடியாததா? விவாதிக்க
18. What are the recent trends in growth of commercial
banking since nationalization?
தேசியமயமாக்கலுக்குப் பிறகு வணிக வங்கியின் வளர்ச்சியின்
சமீபத்திய போக்குகள் என்ன?
19. Critically examine the role and functions of RBI in the
Indian economy
இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கு மற்றும்
செயல்பாடுகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க
20. Reckon the demonetization 2016 and its impact on Indian
economy
பணமதிப்பிழப்பு 2016 மற்றும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில்
அதன் தாக்கத்தைப் எண்ணிப்பாருங்கள்

S-5162

Sub. Code

22BAE5C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Economics

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term of international trade.
சர்வதேச வர்த்தகம் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
2. What are three classical theories of international trade?
சர்வதேச வர்த்தகத்தின் மூன்று பாரம்பரிய கோட்பாடுகள் யாவை?
3. Define the term of balance of trade.
வர்த்தக சமநிலை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
4. What do you mean by foreign aid?
வெளிநாட்டு உதவி என்றால் என்ன?
5. What is called foreign exchange market.
அந்நியச் செலாவணி அங்காடி என்று அழைக்கப்படுகிறது?
6. Mention the functions of the foreign exchange market.
அந்நியச் செலாவணி அங்காடியின் செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடு.

7. Write a note of IMF.

IMF இன் குறிப்பு வரைக.

8. Expansion of GATT.

GATT இன் விரிவாக்கம்.

9. How does international trade help in economic development?

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சர்வதேச வர்த்தகம் எவ்வாறு உதவுகிறது?

10. What are the directions of foreign trade in economics?

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சர்வதேச வர்த்தகம் எவ்வாறு உதவுகிறது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Evaluate Absolute advantage theory of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முழுமையான நன்மைக் கோட்பாட்டை மதிப்பிடுக.

Or

(b) Distinguishes between internal and international trade.

உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகத்தை வேறுபடுத்திக்காட்டு.

12. (a) Explain the role of foreign aid in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வெளிநாட்டு உதவியின் பங்கை விளக்குக.

Or

(b) Distinguishes between BOP and BOT.

BOP மற்றும் BOT க்கு இடையில் வேறுபாடுகளைத் தருவி.

13. (a) What are the factors determining the equilibrium of the exchange rate? Explain.

மாற்று விகிதத்தின் சமநிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை? விவரிக்க.

Or

- (b) Differences between fixed and flexible exchange rate.

நிலையான மற்றும் நெகிழ்வான மாற்று விகிதத்திற்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

14. (a) Evaluate IMF and its impact on Indian economy.

IMF மற்றும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்க.

Or

- (b) Explain the new development bank BRICS.

புதிய வளர்ச்சி வங்கியான BRICS பற்றி விளக்குக.

15. (a) Describe the India's foreign trade.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தை விவரிக்க.

Or

- (b) Enunciate the recent trends in India's foreign trade and economic development.

இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் சமீபத்திய போக்குகளை விவரிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the comparative cost advantage theory of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் ஒப்பீட்டு செலவு நன்மைக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

17. Elucidate the components of balance of payments.
கொடுப்பனவுகளின் இருப்பு கூறுகளை தெளிவுபடுத்தவும்.
 18. Critically examine the purchasing power parity theory.
வாங்கும் சக்தி சமநிலைக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
 19. Narrate the international financial institutions.
சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களை விவரிக்க.
 20. Discuss the foreign trade policy in India.
இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையைப் பற்றி விவாதிக்க.
-

S-5163

Sub. Code

22BAE5C3

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Economics

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by agriculture?
வேளாண்மை என்று எதைச் சொல்கிறீர்கள்?
2. Mention the few problems in agriculture.
வேளாண்மையில் உள்ள சில பிரச்சனைகளை குறிப்பிடு.
3. What do you mean by agriculture labour?
வேளாண் தொழிலாளர்கள் என்றால் என்ன?
4. Mention the types of agricultural labour.
வேளாண்மைத் தொழிலாளர்களின் வகைகளைக் குறிப்பிடு.
5. What do you mean by land ceiling?
நில உச்சவரம்பு என்றால் என்ன?
6. Write a short note on organic farming.
இயற்கை வேளாண்மை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

7. What is the need of agricultural finance?
வேளாண் நிதியின் தேவை என்ன?
8. Write a short note of regional rural banks.
மண்டல கிராமப்புற வங்கிகள் சிறு குறிப்பு வரைக.
9. Write a short note on agricultural price commission.
வேளாண் விலைக் குழு சிறு குறிப்பு வரைக.
10. Write a short note on food security.
உணவு பாதுகாப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the importance of agriculture in the economy in India.
இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the characteristics of Indian agriculture.
இந்திய வேளாண்மையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
12. (a) What are the problems faced by agricultural labourers? Briefly explain.
வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகள் என்ன? சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Describe the types and characteristics of agricultural labour.
வேளாண்மைத் தொழிலாளர்களின் வகைகள் மற்றும் பண்புகளை விவரிக்க.

13. (a) What are the factors affecting cropping pattern? Explain it.

பயிர்ச்செய்கை முறையைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை? அதை விளக்குக.

Or

- (b) Briefly explain the organic farming practices.

இயற்கை வேளாண்மை முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

14. (a) Give an account of NABARD and its functions.

நபார்டு வங்கியின் அமைப்பு மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Analyse the role of cooperative in rural finance.

கிராமப்புற நிதியில் கூட்டுறவு பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

15. (a) What is a Buffer stock operation? Indicate its limitations.

விலை நிலைப்படுத்தும் இருப்புச் செயல்பாடு என்றால் என்ன? அதன் வரம்புகளைக் குறிக்க.

Or

- (b) Make a critical evaluation of agricultural price policy.

வேளாண் விலைக் கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பீடு செய்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyse the role of agriculture in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வேளாண்மையின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

17. Examine agricultural labour and its place in the economy.

வேளாண் தொழிலாளர்களை ஆராய்ந்து அவர்களின் பங்களிப்பை விவரிக்க.

18. Critically evaluate the causes of low productivity in agriculture.

வேளாண்மையில் குறைந்த உற்பத்திக்கான காரணங்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

19. Examine the role of regional rural banks in agricultural finance.

வேளாண்மை நிதியில் மண்டல கிராமப்புற வங்கிகளின் பங்கை ஆராய்க.

20. Analyse the defects of Public distribution system in India.

இந்தியாவில் பொது விநியோக முறையின் குறைபாடுகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

S-5164

Sub. Code

22BAE5C4

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Economics

ECONOMIC THINKERS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term of dialectical Materialism.
இயங்கியல் பொருள் முதல்வாதத்தின் சொல்லை வரையறுக்க.
2. What is Marx's theory of value?
மார்க்சின் மதிப்புக் கோட்பாடு என்ன?
3. What is Bohm Bawerk's theory of capital?
பாம் பவர்கின் மூலதனக் கோட்பாடு என்ன?
4. Write a short note circulation of wealth.
செல்வ சுழற்சி பற்றிய ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Define the term of general equilibrium.
பொதுச் சமநிலை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
6. What is the Ricardian value theory?
ரிகார்டியன் மதிப்புக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

7. Define the term of stationary state in economics.

பொருளாதாரத்தில் நிலையான நிலை என்ற பதத்தை வரையறுக்க.

8. What do you mean by production?

உற்பத்தி என்றால் என்ன?

9. Write a short note of Welfare economics.

நலன்புரி பொருளாதாரம் பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What is meant by rational expectations?

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்புகள் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the relationship between Mercantilism and price stability

வணிகத்திற்கும் விலை நிலைத்தன்மைக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை விவரிக்க.

Or

(b) What is Dialectical Materialism according to Marxian Economics?

மார்க்சியப் பொருளாதாரத்தின் படி இயங்கியல் பொருள்முதல்வாதம் என்றால் என்ன?

12. (a) Briefly explain the idea of a natural economic order as envisioned by the Physiocrats.

பிசியோகிராட்களால் கற்பனை செய்யப்பட்ட இயற்கையான பொருளாதார ஒழுங்கு பற்றிய கருத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) What is the significance of division of labor in Adam Smith's theory?

ஆடம் ஸ்மித்தின் கோட்பாட்டில் தொழிலாளர் பகுப்பின் முக்கியத்துவம் என்ன?

13. (a) Describe Walras' Law and its significance within the context of general equilibrium theory.

வால்ராஸின் விதி மற்றும் பொது சமநிலைக் கோட்பாட்டின் பின்னணியில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the significance of Marshall's concept of consumer surplus.

நுகர்வோர் உபரி பற்றிய மார்ஷலின் கருத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

14. (a) Explain J.S. Mill's distinction between production and distribution.

ஜே.எஸ். மில்லின் உற்பத்திக்கும் பகிர்விற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டினை விவரிக்க.

Or

- (b) Outline Mills views on how the government should influence the distribution of wealth.

செல்வப் பகிர்வில் அரசாங்கம் எவ்வாறு செல்வாக்கு செலுத்த வேண்டும் என்பது குறித்த மில்லின் கருத்துக்களை கோடிட்டுக் காட்டுக.

15. (a) What is the Neo-classical view of market equilibrium?

அங்காடிச் சமநிலையின் நியோ கிளாசிக்கல் பார்வை என்ன?

Or

- (b) How did Keynes challenge the Classical view of unemployment?

வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் பற்றிய பாரம்பரிய பார்வையை கெய்ன்ஸ் எவ்வாறு சவால் செய்தார்?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically analyze the Mercantilist approach to trade and its impact on the economies of the time.

வணிகத்திற்கான வணிக அணுகுமுறை மற்றும் அக்காலப் பொருளாதாரங்களில் அதன் தாக்கத்தை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.

17. Analyze the significance of Jevons' theory in the context of the marginal revolution and its lasting influence on economic thought.

இறுதிநிலைப் புரட்சியின் பின்னணியில் ஜீவோன்ஸ் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தையும் பொருளாதார சிந்தனையில் அதன் நீடித்த தாக்கத்தையும் பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Discuss how Marshall's ideas on consumer surplus and welfare laid the groundwork for later developments in welfare economics.

நுகர்வோர் உபரி மற்றும் நலன் பற்றிய மார்ஷலின் கருத்துக்கள் நலன்புரி பொருளாதாரத்தில் பிற்கால வளர்ச்சிகளுக்கு எவ்வாறு அடிதளம் அமைந்தன என்பதைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Investigate how Mill's views on distribution and social reforms reflect his broader concerns about equity and justice in a capitalist society.

பகிர்வு மற்றும் சமூக சீர்திருத்தங்கள் பற்றிய மில்லின் கருத்துக்கள் ஒரு முதலாளித்துவ சமுதாயத்தில் சமத்துவம் மற்றும் நீதி பற்றிய அவரது பரந்த கவலைகளை எவ்வாறு பிரதிபலிக்கின்றன என்பதை ஆராய்க.

20. Discuss the role of Neo-classical economics in shaping modern microeconomic theory.

நவீன நுண்பொருளாதாரக் கோட்பாட்டை வடிவமைப்பதில் நியோ கிளாசிக்கல் பொருளாதாரத்தின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

S-5165

Sub. Code

22BAE5C5

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Economics

TAMILNADU ECONOMY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by gender development index?
பாலினப் பொருளாதாரம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
2. What is human development index?
மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு என்றால் என்ன?
3. Write a short note on state planning commission.
மாநில திட்டக்குழு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
4. Mention the few achievements of Tamil Nadu economy.
தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் சில சாதனைகளைக் குறிப்பிடுக.
5. What is cropping pattern?
பயிரிடும் முறை என்றால் என்ன?
6. What is agricultural marketing?
வேளாண்மை அங்காடிப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

7. Define the term of large scale industries.
பெரிய அளவிலான தொழில்கள் என்ற பதத்தை வரையறுக்க.
8. Write a note of labour welfare measures.
தொழிலாளர் நல நடவடிக்கை சிறு குறிப்பு வரைக.
9. Write a short note on PDS.
பொது விநியோக முறை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
10. Mention the few welfare schemes in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் உள்ள சில நலத்திட்டங்களை குறிப்பிடுக.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain demographic trends in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை போக்குகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Narrate the population and the economic growth.
மக்கள் தொகை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியை விவரிக்க.
12. (a) Enunciate the trends in Tamil Nadu state income.
தமிழ்நாடு மாநில வருமானத்தின் போக்குகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Describe the growth dynamics of Tamil Nadu economy.
தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை விவரிக்க.
13. (a) Explain the various sources of irrigation in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு நீர்ப்பாசன ஆதாரங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) Briefly explains the agricultural marketing in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பொருட்களை அங்காடிப்படுத்துதல் பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்க.

14. (a) Explain the performance of large scale and small scale industries in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் பெரிய மற்றும் சிறிய அளவிலான தொழில்களின் செயல்திறனை விவரிக்க.

Or

- (b) Briefly explain the Khadhi and Village Industries Commission.

காதி மற்றும் கிராம தொழில் ஆணையத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Why does Tamil Nadu have such a poor transport system compared to other states in India?

இந்தியாவில் உள்ள மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும்போது தமிழ்நாட்டில் ஏன் இவ்வளவு மோசமான போக்குவரத்து அமைப்பு உள்ளது?

Or

- (b) Explain the anti-poverty strategies in Tamil Nadu economy.

தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தில் வறுமை ஒழிப்பு உத்திகளை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the natural resource endowment and human development: contemporary role of governance.

இயற்கை வளங்களை அளித்தல் மற்றும் மனித வளர்ச்சியின் சமகால ஆளுமைப் பங்கை விவரிக்க.

17. Critically evaluate of the Tamil Nadu state family health survey.

தமிழ்நாடு மாநில குடும்ப நலக் கணக்கெடுப்பை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

18. Enunciate the regulated markets in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அங்காடிகளை விளக்குக.

19. Explain the trends and patterns of industrial growth in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சி அதன் போக்கு மற்றும் நிலையினை விளக்குக.

20. What are the main sources of energy in Tamil Nadu? Explain it.

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஆற்றல் ஆதாரங்கள் என்ன? அவற்றை விளக்குக.
