

A-9726

Sub. Code

4BAE1C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS - I

(CBCS – 2014 onwards)

Time: 3 Hours

Maximum: 75 Marks

Section A

(10× 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the Alfred Marshall's definition of economics.
ஆல்பிரட் மார்சலின் பொருளாதார இலக்கணத்தை கூறு.
2. What is inductive method?
தொகுத்தாய்வு முறை என்றால் என்ன?
3. Write about the market equilibrium.
அங்காடி சமநிலை பற்றி எழுதுக.
4. Define: Supply.
வரையறு : அளிப்பு.
5. What is utility?
பயன்பாடு என்றால் என்ன?
6. Write the meaning of indifference map.
சமநோக்கு வரைபடத்தின் பொருள் எழுது.

7. What is cardinal utility?
இயல்பெண் பயன்பாடு என்றால் என்ன?
8. Define: Consumer Surplus.
வரையறு : நுகர்வோர் உபரி.
9. What are the production factors?
உற்பத்திக் காரணிகள் யாவை?
10. Short note: Capital.
சிறு குறிப்பு : மூலதனம்.

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write the scope of Micro Economics.
நுண்ணினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லைகளை எழுது.
- Or
- (b) What is the subject matter's of Robinson's definition of economics?
பொருளாதாரம் பற்றிய ராபின்சனின் பொருளாதார கருத்துக்கள் யாவை?
12. (a) Specify the factors determining the demand.
தேவையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளை குறிப்பிடு.
- Or
- (b) How the price is determined in the market.
அங்காடி விலை எப்படி நிர்ணயமாகிறது?

13. (a) Explain the law of diminishing marginal utility.
குறைந்துசெல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியை விளக்கு.

Or

- (b) Write the substitution effects for Giffen goods.
கிபன் பண்டங்களுக்கான பதிலீட்டு விளைவை எழுது.

14. (a) State the importance of Cross elasticity of Demand.
குறுக்குத் தேவை நெகிழ்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை கூறு.

Or

- (b) Explain the Consumer Surplus with the help of diagram.
வரைபட உதவியுடன் நுகர்வோர் எச்ச கருத்தை விளக்கு.

15. (a) Write the characteristics of Land.
நிலத்தின் குணாதிசயங்களை எழுது.

Or

- (b) Give producer's equilibrium in terms iso-quant.
உற்பத்தியாளர் சமநிலையை சம அளவு உற்பத்திக் கோட்டின் மூலம் வழங்கு.

Section C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the various methods of Economic analysis.
பொருளாதாரப் பகுத்தாய்வின் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.
17. Describe the Demand and Supply Equilibrium.
தேவை மற்றும் அளிப்பு இடையேயான சமநிலையை விவரிக்க.

18. Why does the demand curve slope downwards? Explain the reasons.

தேவைக் கோடு ஏன் கீழ்நோக்கி சரிகிறது? அதன் காரணங்களை விளக்கு.

19. Discuss the various methods of measuring price elasticity of demand.

விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியை கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

20. Analyze the laws of returns to scale.

உற்பத்தியளவு விதிகளைப் பகுத்தாய்க.

A-9941

Sub. Code

4BAE1C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &

Supplementary/Improvement/Arrear Examinations

First Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS - I

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define statistics.

புள்ளியியல் வரையறு.

2. List out the methods of collecting primary data.

முதல் நிலை விவரங்கள் சேகரிக்கும் முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

3. What is tabulation?

அட்டவணையிடுதல் என்றால் என்ன?

4. What is histogram?

பட்டை வரைபடம் என்றால் என்ன?

5. Define mean.

கூட்டு சராசரி வரையறு.

6. Find the missing figure.

Median = Mode +? (Mean-Mode)

விடுபட்ட இலக்கத்தைக் கண்டுபிடி.

இடைநிலை = முகடு + (கூட்டு சராசரி - முகடு)

7. What is a Range?

வீச்சு என்றால் என்ன?

8. Define : Skewness.

வரைவிலக்கணம் : கோட்ட அளவைகள்.

9. What is dispersion?

சிதறல் அளவை என்றால் என்ன?

10. How Kurtosis is measures?

தட்டையளவை எப்படி அளவிடுகிறார்கள்?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the functions of statistics?

புள்ளியியலின் பணிகள் யாவை?

Or

(b) Describe various sources of secondary data.

இரண்டாம் நிலை புள்ளி விவரங்களை சேகரிக்கும் முறை பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

12. (a) Explain parts of a table.

அட்டவணையின் பாகங்களை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain frequency polygon and frequency curve.

அதிர்வெண் பலகோணம் மற்றும் அதிர்வெண் விளைவு பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Calculate mean from the following data

x : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 f : 21 30 28 40 26 34 40 9 15 27

பின்வரும் பரவலுக்கு கூட்டு சராசரி காண்க.

x : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 f : 21 30 28 40 26 34 40 9 15 27

Or

(b) Calculate the median from the following distribution.

Marks:	10-25	25-40	40-55	55-70	70-85	85-110
No. of students	6	20	44	20	3	1

பின்வரும் பரவலுக்கு இடைநிலை காண்க.

மதிப்பெண்கள்:	10-25	25-40	40-55	55-70	70-85	85-110
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	6	20	44	20	3	1

14. (a) Compute mean deviation from mean from the data given.

$$x: 2 \ 4 \ 6 \ 8 \ 10$$

$$f: 1 \ 4 \ 6 \ 4 \ 1$$

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு கூட்டு சராசரி விலகல் காண்க.

$$x: 2 \ 4 \ 6 \ 8 \ 10$$

$$f: 1 \ 4 \ 6 \ 4 \ 1$$

Or

- (b) Calculate standard Deviation for the following data:

$$X: 19 \ 31 \ 48 \ 53 \ 67 \ 90 \ 10 \ 62 \ 40 \ 80$$

கீழே கொடுக்கப்பட்ட புள்ளிவிவரங்களுக்கு திட்ட விலக்கம் கணிக்கவும்.

$$X: 19 \ 31 \ 48 \ 53 \ 67 \ 90 \ 10 \ 62 \ 40 \ 80$$

15. (a) Find out Karl Pearson's co-efficient of skewness.

$$25 \ 15 \ 23 \ 40 \ 27 \ 25 \ 23 \ 25 \ 20$$

கால் பியர்ஸனின் கோட்ட அளவைக் கண்டுபிடி.

$$25 \ 15 \ 23 \ 40 \ 27 \ 25 \ 23 \ 25 \ 20$$

Or

- (b) Describe the various measures of kurtosis.

தட்டையளவின் பல்வேறு நிலைகளை எடுத்துரைக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the terms

- (a) Random sampling
- (b) Stratified sampling
- (c) Purposive sampling

பின்வருவனவற்றை விரிவாக எழுதுக.

(அ) சீரற்ற மாதிரி

(ஆ) அடுக்கு மாதிரி

(இ) உறுதி நோக்க மாதிரி

17. Elaborate the various methods of graphical representation of statistical data.

வரைகலை பிரதிநிதித்துவம் திட்டவிலக்கம் பற்றி விரிவான விடையளி.

18. Calculate the value of mode for the data given:

Marks : 10 15 20 25 30 35 40

Frequency : 8 12 36 35 28 18 9

கீழ்வரும் பரவலுக்கு முகடைக் கண்டுபிடி.

மதிப்பெண் : 10 15 20 25 30 35 40

அலைவெண் : 8 12 36 35 28 18 9

19. Find the standard deviation from the data given below:

x : 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5 8.5 9.5

f : 3 7 22 60 85 32 8

பின்வருவனவற்றிற்கு திட்ட விலக்கம் காண்க.

x : 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5 8.5 9.5

f : 3 7 22 60 85 32 8

20. From the following distribution calculate Kurtosis.

Income (Rs.)	0-10	10-20	20-30	30-40
Frequency :	1	3	4	2

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து தட்டையளவு காண்க.

வருமானம் (ரூ.)	0-10	10-20	20-30	30-40
அலைவெண் :	1	3	4	2

A-9942

Sub. Code

4BAE2C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Second Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – II

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define opportunity cost.
வாய்ப்புச் செலவினம் வரையறு.
2. Write the formula for average revenue.
சராசரி வருவாய்க்கான சூத்திரம் எழுது.
3. What is market?
அங்காடி என்றால் என்ன?
4. Explain about industry.
தொழிற் நிறுவனம் பற்றி விளக்கு.
5. Define : Monopolistic competition.
முற்றரிமையாளர் போட்டி வரையறு.

6. Write about selling cost.

விற்பனைச் செலவு பற்றி எழுதுக.

7. State the meaning of marginal productivity.

இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பற்றி பொருள் கூறு.

8. Define : Rent.

வாரம் வரையறு.

9. What is Risk?

இடர் என்றால் என்ன?

10. Short note : Gross Profit.

சிறு குறிப்பு : மொத்த இலாபம்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the relationship between TC, MC and FC?

TC, MC மற்றும் FC இடையிலான தொடர்புகள் யாவை?

Or

(b) List out the assumptions of Break-even point.

சமமுறிவு புள்ளியின் எடுகோள்களை பட்டியலிடுக.

12. (a) Explain the various types of Market.

அங்காடியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கு.

Or

(b) Brief about the market equilibrium.

அங்காடி சமநிலை பற்றி சுருங்கக் கூறு.

13. (a) Write the characteristics of monopoly.
முற்றுரிமையின் குணாதிசயங்களை எழுதுக.

Or

- (b) Explain about the price discrimination.
விலை பேதங்காட்டுதல் பற்றி விளக்கு.

14. (a) What is adding up theorem?
சேர்த்தல் தேற்றம் என்றால் என்ன?

Or

- (b) What are the assumptions of Modern theory of rent?
வாரம் பற்றிய தற்காலக் கோட்பாட்டின் எடுக்கோள்கள் யாவை?

15. (a) Brief the classical theory of Interest.
வட்டிப் பற்றிய தொன்மைக் கோட்பாட்டினை சுருங்க வழங்கு.

Or

- (b) Mention the assumptions of Keynesian Theory of Interest.
கீன்ஸின் வட்டி பற்றிய கோட்பாட்டின் எடுக்கோள்களை குறிப்பிடுக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze about the Break Even Analysis.
சமமுறிவு ஆய்வினைப் பற்றி பகுத்தாய்க.
17. Examine the price and output determination for firm in perfect competition.
நிறைவுப் போட்டி அங்காடியில் நிறுவனத்திற்கான விலை மற்றும் உற்பத்தி நிர்ணயத்தை ஆராய்க.

18. Discuss the price and output determination in monopolistic competition.

முற்றுரிமையாளர்கள் போட்டி அங்காடியில் விலை மற்றும் உற்பத்தி நிர்ணயத்தினை விவாதி.

19. Describe the subsistence theory of wage.

பிழைப்புமட்டக் கூலிக் கோட்பாட்டினை விவரிக்க.

20. Critical examine the uncertainty theory of Profit.

இலாபம் பற்றிய நிச்சயமற்ற கோட்பாட்டினை திறனாய்க.

A-9943

Sub. Code

4BAE2C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations
Second Semester**

Economics

BUSINESS STATISTICS – II

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Write any two uses of correlation.
ஒட்டுறவின் ஏதேனும் இரு பயன்களை எழுதுக.
2. What is Rank Correlation?
வரிசை ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?
3. Define Regression.
தொடர்பு போக்கு – வரையறு.
4. Write down the two regression equations.
இரு உடன் தொடர்புப் போக்கு சமன்பாடுகளை எழுதுக.
5. Name the different methods of measuring trend.
போக்கினை அளவிடும் வெவ்வேறு முறைகளின் பெயர்களைக் கூறுக.

6. What is seasonal variation?

பருவ கால மாறுபாடு என்றால் என்ன?

7. Point out the characteristics of index numbers.

குறியீட்டு எண்களின் இயல்புகளைச் சுட்டிக் காட்டுக.

8. What do you mean by simple aggregate Index Number?

எளிய மொத்த குறியிட்டெண் என்பதன் பொருள் என்ன?

9. List out the publication of CSO.

மத்திய புள்ளியியல் அமைப்பின் வெளியீடுகளைப் பட்டியலிடுக.

10. Mention the sources of population statistics.

மக்கள் தொகை புள்ளி விவர மூலங்களை குறிப்பிடுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the types of Correlation.

ஒட்டுறவின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) From the following data, calculate the Co-efficient of Correlation.

X : 100 200 300 400 500 600 700

Y : 30 50 60 80 100 110 130

கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து ஒட்டுறவு கெழுவை கணக்கிடுக.

X : 100 200 300 400 500 600 700

Y : 30 50 60 80 100 110 130

12. (a) Distinguish between Correlation and Regression.

ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர் போக்கு வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

Or

(b) State the properties of Regression equations.

உடன் தொடர்புப் போக்குக் கெழுக்களின் பண்புகளை எழுதுக.

13. (a) Explain the importance of Time Series analysis.

காலம்சார் தொடர் வரிசையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write the merits and demerits of moving averages.

நகரும் சராசரியின் நன்மை தீமைகளை எழுதுக.

14. (a) Point out the uses of Index Numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்களைச் சுட்டிக் காட்டுக.

Or

(b) Calculate Index numbers from the following data by Simple aggregate method taking prices of 2010 as base.

Commodity	Price/Unit 2010	(in Rs.) 2016
A	80	95
B	50	60
C	90	100
D	30	45

பின்வரும் விவரங்களுக்கு 2010ம் ஆண்டின் விலையை அடிப்படையாக கொண்டு எளிய மொத்த குறியீட்டெண் முறையில் குறியீட்டெண் கணக்கிடுக.

பண்டங்கள் விலை/அலகு 2010 (ரூபாயில்) 2016

A	80	95
B	50	60
C	90	100
D	30	45

15. (a) Write a short note on birth rate.

பிறப்பு வீதம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Briefly explain the features of 2011 census.

2011 மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் அம்சங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Apply Spearman's Rank difference method and calculate Coefficient of Correlation between X and Y from the following.

X: 22 28 31 23 29 31 27 22 31 18

Y: 18 25 25 37 31 35 31 29 18 20

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள X , Y மதிப்புகளுக்கு ஸ்பியர்மேனின் தர வேறுபாடு முறையைப் பயன்படுத்தி ஒட்டுறவு கெழு காண்க.

X : 22 28 31 23 29 31 27 22 31 18

Y : 18 25 25 37 31 35 31 29 18 20

17. Using the following data, find the two regression equations:

X : 10 12 13 12 16 15

Y : 40 38 43 45 37 43

கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரம் கொண்டு இரு தொடர்பு போக்குச் சமன்பாடுகளைக் கணக்கிடுக.

X : 10 12 13 12 16 15

Y : 40 38 43 45 37 43

18. Explain the components of time series.

காலத்தொடர் வரிசையின் பிரிவுகளை விளக்குக.

19. Calculate Fisher's Ideal Index from the given data.

Commodity	2015		2016	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	2	8	4	6
B	5	10	6	5
C	4	14	5	10
D	2	19	2	13

கீழ்காணும் விவரங்களுக்கு பிஷ்ஸரின் குறியீட்டு எண்ணைக் காண்க.

பொருட்கள்	2015		2016	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	2	8	4	6
B	5	10	6	5
C	4	14	5	10
D	2	19	2	13

20. Explain the uses of Vital statistics and the methods of obtaining them.

மிக முக்கிய புள்ளி விவரங்களின் பயன்களையும், அவ்விரங்களை அறியும் முறைகளையும் விளக்குக.

A-9944

Sub. Code

4BAE3C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Third Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS – I

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Which numbers have negative logarithms?
எதிர்மடக்கை எண்கள் எவை?
2. What number is n ? $\log_{10} n = 3$
 n ன் எண் என்ன? $\log_{10} n = 3$
3. Multiply $(x + 5)(a - 6)$.
 $(x + 5)(a - 6)$ பெருக்குக.
4. Factorize $(x^4 - 1)$ using standard algebraic identities.
நிலையான இயற்கணித அடையாள கொண்டு $(x^4 - 1)$ ஐ
காரணிப்படுத்துக.
5. If $A = \{1, 2, 3\}$ and B is $\{1, 2, 3\}$ then $A \cup B$ is
 $A = \{1, 2, 3\}$ $B = \{1, 2, 3\}$ எனில் $A \cup B$ யாது?

6. What is a power set?
அடுக்கு கணம் என்றால் என்ன?
7. $x^2 + 4 = 0$ is which type of equation?
 $x^2 + 4 = 0$ எவ்வகையான சமன்பாடு?
8. Find the slope of the line $5x - 5y = 7$.
 $5x - 5y = 7$ ன் சரிவினைக் கண்டுபிடி.
9. What is a rank of a matrix?
வரிசை அணி என்றால் என்ன?
10. If $AB = BA = |A|I$ then the matrix B is?
 $AB = BA = |A|I$ எனில், அடுத்து B அணி என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) How can use the logarithmic tables?
மடகை அட்டவணையை எப்படி பயன்படுத்த இயலும்?

Or

- (b) Given : $\log 2 = .3010$, $\log 3 = .4771$ evaluate $\log 18$.
 $\log 2 = .3010$, $\log 3 = .4771$ ஐக் கொண்டு $\log 18$ யை மதிப்பிடுக.

12. (a) What are the rules of indices?
குறியீடுகளின் விதிகள் யாவை?

Or

2

A-9944

(b) Simplify the following algebraic expressions :

(i) $-2x + 5 + 10x - 9$

(ii) $3(x + 7) + 2(-x + 4) + 5x$.

இயற்கணித வெளிபாட்டினை சுருக்குக.

(i) $-2x + 5 + 10x - 9$

(ii) $3(x + 7) + 2(-x + 4) + 5x$.

13. (a) State the uses of Subsets.

உட்கணங்களின் பயன்களைக் கூறு.

Or

(b) Write down the following set :

(i) $A = \{x : x^2 = 4\}$

(ii) $B = \{x : x^2 = 9, x - 3 = 5\}$

கீழ்க்கண்ட கணங்களை எழுதுக.

(i) $A = \{x : x^2 = 4\}$

(ii) $B = \{x : x^2 = 9, x - 3 = 5\}$

14. (a) Explain the various types of function.

சார்பின் பல்வேறு வகையினை விளக்கு.

Or

(b) Determine the equation of the straight line, if y -intercept is -5 and slope is $-5/8$.

y அச்சின் வெட்டுத்துண்டு -5 மற்றும் சரிவு $-5/8$ எனில் நேர்கோட்டு சமன்பாட்டைக் கண்டுபிடி.

15. (a) Point out the various types of Matrix Algebra.

இயற்கணித அணியின் பல்வேறு வகையினைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Find the inverse of the matrix

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 2 & 5 & 10 \\ 3 & -4 & 5 \end{pmatrix}.$$

நேர்மாறணியை கண்டுபிடி.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -3 \\ 2 & 5 & 10 \\ 3 & -4 & 5 \end{pmatrix}$$

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Find the value of

(a) $\log 1728$

(b) $\log 54$

(c) $\log 0.0135$

(Given $\log 2 = 0.3010$ and $\log 3 = 0.47712$)

மதிப்பைக் காண்க.

(அ) $\log 1728$

(ஆ) $\log 54$

(இ) $\log 0.0135$

$\log 2 = 0.3010$ மற்றும் $\log 3 = 0.47712$ என்பது கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

17. Find the common factors of the following :

(a) $6xy$, $24xy^2$ and $12x^2y$

(b) $3x^2$, y^3 , $10x^3y^2$ and $6x^2y^2z$.

கீழ்க்கண்டவைகளுக்கான பொதுவான காரணிகளைக் கண்டுபிடி.

(அ) $6xy$, $24xy^2$ and $12x^2y$

(ஆ) $3x^2$, y^3 , $10x^3y^2$ and $6x^2y^2z$.

18. If $A = \{1, 2, 3, 4\}$; $B = \{2, 4, 5, 6\}$; $C = \{3, 4, 8, 6\}$

Prove that

(a) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$

(b) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$

$A = \{1, 2, 3, 4\}$; $B = \{2, 4, 5, 6\}$; $C = \{3, 4, 8, 6\}$ எனில்

(அ) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$

(ஆ) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ யை நிரூபி.

19. Graph the following equations and indicate their respective slopes and intercepts.

(a) $3y + 15x = 30$ (b) $2y - 6x = 12$

கீழ்க்கண்ட சமன்பாட்டிற்கான வரைபடம் வரைந்து மற்றும் அவைகளின் சரிவு மற்றும் வெட்டுத்துண்டுகளை முறையாக குறிப்பிடுக.

(அ) $3y + 15x = 30$ (ஆ) $2y - 6x = 12$

20. Solve the following system of linear equation by matrix inverse method :

$$x + 2y + 3z = 14$$

$$3x + y + 2z = 11$$

$$2x + 3y + z = 11$$

கீழ்க்கண்ட நேர்சமன்பாடுகளை நேர்மாறணி முறையில் தீர்க்கவும்.

$$x + 2y + 3z = 14$$

$$3x + y + 2z = 11$$

$$2x + 3y + z = 11$$

A-9945

Sub. Code

4BAE3C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Third Semester

Economics

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Entrepreneur.
தொழில் முனைவோர் – வரையறு.
2. What is entrepreneurship?
தொழில் முனைவு என்றால் என்ன?
3. Who is an innovative entrepreneur?
புதுமையான தொழில்முனைவோர் என்பவர் யார்?
4. What are the social factors that affecting the entrepreneurial growth?
தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் சமூக காரணிகள் யாவை?
5. Women entrepreneur – Define.
பெண் தொழில் முனைவோர் – வரையறு.
6. Write a short note on self help group.
சுய உதவிக்குழு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

7. Mention the need for EDP.

தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் அவசியத்தைத் குறிப்பிடுக.

8. Expand SSIB and TCO.

SSIB மற்றும் TCO – விரிவாக்குக.

9. What is the feasibility report?

திட்ட சாத்திய அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. What is break even point?

சமமுறிவுப் புள்ளி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) List out the qualities of successful entrepreneur.

வெற்றிகரமான தொழில்முனைவாரின் குணங்களை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the main characteristics of entrepreneurship?

தொழில்முனைவாரின் முக்கிய பண்புகள் யாவை?

12. (a) Explain the role of an entrepreneur in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்முனைவாரின் பங்கை விளக்குக.

Or

(b) Classify the entrepreneurs.

தொழில்முனைவோரை வகைப்படுத்துக.

13. (a) State the different types of women entrepreneur.
பல்வேறு வகையான பெண் தொழில்முனைவோர்களைக் கூறுக.

Or

- (b) What are the affecting factors of the growth of women entrepreneurship?
பெண் தொழில்முனைவோரின் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

14. (a) Explain the phases of EDP.
தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கட்டங்களை விளக்குக.

Or

- (b) State the functions of NSIC.
NSIC-ன் பணிகளை கூறுக.

15. (a) What are the main objective of preparing a report?
திட்ட அறிக்கையைத் தயாரித்தலின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Bring out the various components of a project report.
திட்ட அறிக்கையின் பல்வேறு கூறுகளை எழுதுக.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss various kinds of barriers to entrepreneurship.
தொழில் முனைவுகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய பல்வேறு தடைகளை விவாதிக்க.
17. Examine the various functions of an entrepreneur.
தொழில் முனைவோரின் பல்வகையான பணிகளை ஆய்வு செய்க.

18. Critically examine the problems faced by women entrepreneur. Give the suggestion to remove it.

மகளிர் தொழில் முனைவோர் சந்திக்கும் இன்னல்களை திறனாய்வு செய்க. அதை நீக்குவதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்கு.

19. Explain about the institutional support to entrepreneurship development in India.

தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் இந்திய நிறுவனங்கள் பற்றி விளக்குக.

20. Analyse the methods of evaluation of a project.

திட்ட மதிப்பீடு முறைகளை ஆய்வு செய்க.

A-9946

Sub. Code

4BAE4C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fourth Semester

Economics

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is agricultural economics?

விவசாயப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

2. Write any two agricultural problems.

ஏதேனும் இரண்டு விவசாயப் பிரச்சினைகளை எழுது.

3. Define: Agriculture Labour.

விவசாய தொழிலாளர் வரையறு.

4. Who is marginal labour?

இறுதிநிலை உழைப்பாளர் யார்?

5. What is Land Reform?

நில சீர்திருத்தம் என்றால் என்ன?

6. Define Cropping pattern.

பயிரிடும் முறை வரையறு.

7. Expand: RRB's.

விரிவாக்கம் : RRB's.

8. What is crop insurance?

பயிர் காப்பீடு என்றால் என்ன?

9. State the objective of Agricultural price policy.

விவசாய விலைக் கொள்கையின் நோக்கம் கூறு.

10. Short note: MSP.

சிறு குறிப்பு: MSP.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

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

பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் விவசாயத்தின் பங்கினை விளக்கு.

Or

(b) State the features of Indian agriculture.

இந்திய விவசாயத்தின் இயல்புகளைக் கூறு.

12. (a) State the various types of Agricultural labour.

விவசாயத் தொழிலாளர்களின் பல்வேறு வகைகளை கூறு.

Or

(b) Which factors determine the wage determination in agriculture?

விவசாயத்தில் கூலி நிர்ணயித்தலை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

13. (a) What are the remedies of dry land farming in India?

இந்திய தரசு நில பயிரிடலுக்கான தீர்வுகள் யாவை?

Or

(b) Which factors are determining cropping pattern?

பயிரிடும் முறைகளை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?

14. (a) List out the importance of Land Development Bank.

நில வள வங்கியின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the different sources of rural credit in India?

இந்தியாவில் ஊரகக் கடனுக்கான வாய்ப்புகள் யாவை?

15. (a) State the objectives of PDS.

PDS ன் குறிக்கோள்களைக் கூறு

Or

(b) Explain the Food security policy in India.

இந்தியாவின் உணவு பாதுகாப்பு கொள்கையினை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the scope and importance of agricultural economics.

விவசாய பொருளாதாரத்தின் பரப்பெல்லைகள் மற்றும் முக்கியத்துவங்களை விவாதிக்க.

17. Critically examine the economic condition of agricultural labour in India.

இந்திய விவசாயத் தொழிலாளர்களின் பொருளாதார நிலையை திறனாய்க.

18. 'Land Reform is a failure in India' - Discuss

'இந்தியாவில் நில சீர்திருத்தம் தோல்வி அடைந்தது' விவாதி.

19. Describe the role of NABARD in agricultural development.

விவசாயத்தில் NABARD ன் பங்கினை விவாதி.

20. Which type of Government measures are using by Food Policy in India?

இந்திய உணவுக் கொள்கையில் பின்பற்றப்படும் அரசு கணக்கீட்டு முறைகள் எவை?

A-9947

Sub. Code

4BAE4C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations
Fourth Semester
Economics
BUSINESS MATHEMATICS – II
(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Differentiate $\frac{(5x-2)^2}{x-3}$ with respect to x .

$\frac{(5x-2)^2}{x-3}$ ன் x க்கான வகைகெழு.

2. Write the meaning of Production function.

உற்பத்தி சார்பின் பொருள் எழுது.

3. The slope and rate of change of the first derivative is measured by?

முதல் வகையீட்டின் படி சரிவு மற்றும் மாறும் விகிதம் அளவிடப்படுவது.

4. For the cost function $c(x) = 1 + 5x + 3x^2$, the marginal cost of producing 10 units is?

$c(x) = 1 + 5x + 3x^2$ ன் செலவின சார்பிற்கு, 10 அலகிற்கான உற்பத்திக்கான இறுதிநிலை செலவு என்பது?

5. Define Total Differentiation.

மொத்த வகையிடலை வரையறு.

6. Define Partial Derivative.

வரைவிலக்கணம் – பகுதி வகையீடு.

7. When profit is optimized?
இலாபம் எப்போது உச்சளவு இருக்கும்?
8. When does Consumer get equilibrium?
நுகர்வோர் எப்போது சமநிலை அடைவார்?
9. What is Linear Programming?
நேர்கோட்டுத் திட்டமிடல் என்றால் என்ன?
10. Write the objective of the dual problem.
இருமை கணக்கீட்டின் நோக்கம் எழுதுக.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write the meaning of “Function of a function rule”.
Prove that $\frac{dy}{dx} = \frac{dy}{du} \cdot \frac{du}{dx}$ y is a function of u and u is a function of x .
சார்பு விதியின் சார்பு என்பதன் பொருள் எழுது. நிரூபி.
 $\frac{dy}{dx} = \frac{dy}{du} \cdot \frac{du}{dx}$ u ன் சார்பு y , மற்றும் x ன் u சார்பு.

Or

- (b) Define x^2 and explain its uses and properties.
 x^2 -யை மற்றும் அதன் பயன்களையும், தன்மைகளையும் விளக்குக.
12. (a) Explain the sign of second order derivative and nature of curves.
இருபடி வகையீட்டு அடையாளத்தினையும் மற்றும் வகைகோட்டு இயல்பினையும் விளக்கு.

Or

- (b) Find maximum minimum values of the function $f(x) = 3x^5 - 25^3 + 60x + 1$ in the interval $[-2,1]$.
கொடுக்கப்பட்டுள்ள சார்பின் மீச்சிறு மற்றும் மீப்பெரு மதிப்பைக் காண். அதன் இடைவெளி $[-2,1]$.
 $f(x) = 3x^5 - 25^3 + 60x + 1$

13. (a) What is Partial Differentiation? Write its use in economic analysis.

பகுதி வகையீடு என்றால் என்ன? பொருளாதார ஆய்வில் அதன் பயனை எழுதவும்.

Or

- (b) Given $z = 2x^4 + 16xy + 9y^2$, Find the total differential.

$z = 2x^4 + 16xy + 9y^2$ எனக் கொண்டு, மொத்த வகைப்பாட்டினை கண்டுபிடி.

14. (a) $Z = 5x^2 - 3x^2y^2 + 7y^5$, find out Z_x and Z_y .

$Z = 5x^2 - 3x^2y^2 + 7y^5$ க்கான Z_x மற்றும் Z_y மதிப்பினை கண்டுபிடி.

Or

- (b) Brief about the Producer's equilibrium.

உற்பத்தியாளர் சமநிலையை பற்றி சுருங்கக் கூறு.

15. (a) What are the limitations of Linear Programming?

நேர்க்கோட்டுத் திட்டமிடலின் வரையறைகள் யாவை?

Or

- (b) Find the maximum and minimum values.

மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பைக் காண்க.
 $Z = 4x^2 - xy + y^2 - x^2$.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. If $u = x^2y + y^2z + z^2x$, show that

$$\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial u}{\partial z} = (x + y + z)^2$$

$u = x^2y + y^2z + z^2x$, எனில் $\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial u}{\partial z} = (x + y + z)^2$ எனக்

காட்டுக.

17. The revenue function is $R = 14x - 2$ and the cost function is $T = x(x^2 - 2)$. Find the marginal functions, equilibrium position and profit function.

வருவாய் சார்பு என்பது $R = 14x - 2$ செலவினச் சார்பு என்பது $T = x(x^2 - 2)$. இறுதிநிலை சார்பினங்கள், சமநிலை தன்மை மற்றும் இலாப சார்பைக் கண்டுபிடி.

18. Find the Second order partial derivatives of $u = 4x^2 + 9xy - 5y^2$.

$u = 4x^2 + 9xy - 5y^2$ சமன்பாட்டிற்கான இருபடி பகுதி வகையீட்டினை கண்டுபிடி.

19. The ABC Co. Ltd. has approximated the marginal revenue function for one of its products by $MR = 20x - 2x^2$. The marginal cost function is approximated by $MC = 81 - 16x + x^2$. Determine the profit-maximizing output.

ABC Co. Ltd. நிறுவனத்தின் ஒரு பொருளின் உத்தேசமான இறுதிநிலை வருவாய் சார்பு சமன்பாடு $MR = 20x - 2x^2$. அதன் உத்தேசமான செலவின சார்பு சமன்பாடு $MC = 81 - 16x + x^2$. அதிகபட்ச இலாப உற்பத்தி நிலையை தீர்மானி.

20. Solve using the graphical method.

$$\text{Minimize } Z = 5x_1 + 6x_2$$

$$\text{Subject to constraint } 2x_1 + 5x_2 \geq 1500$$

$$2x_1 + 5x_2 \geq 1500$$

$$3x_1 + 5x_2 \geq 1200$$

$$x_1, x_2 \leq 0$$

வரைபட முறையினைக் கொண்டு தீர்க்க.

$$\text{குறைந்தபட்சம் } Z = 5x_1 + 6x_2$$

$$\text{வரையறைக்குட்பட்டது } 2x_1 + 5x_2 \geq 1500$$

$$2x_1 + 5x_2 \geq 1500$$

$$3x_1 + 5x_2 \geq 1200$$

$$x_1, x_2 \leq 0$$

A-9948

Sub. Code

4BAE5C1

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fifth Semester

Economics

MONEY AND BANKING

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is Money?
பணம் என்றால் என்ன?
2. State the meaning of mixed economy.
கலப்பு பொருளாதாரம் பொருள் கூறு.
3. Write the Marshal's equation.
மார்சலின் சமன்பாட்டினை எழுது.
4. Define inflation.
பணவீக்கம் வரையறு.
5. What is banking?
வங்கியியல் என்றால் என்ன?
6. What is meant by privatization?
தனியார்மையம் என்பதன் பொருள் என்ன?

7. What is CRR?

CRR என்றால் என்ன?

8. Write any two primary functions of Central Bank.

மைய வங்கியின் ஏதேனும் இரண்டு முதன்மை பணிகளை எழுது.

9. Define money market.

பண அங்காடி வரையறு.

10. Expansion ATM.

ATM விரிவாக்கம்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the Secondary functions of money?

பணத்தின் இரண்டாம் பணிகள் யாவை?

Or

(b) Mention the qualities of good money.

நல்லப் பணத்தின் தகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Brief the Fisher's quantity theory of money.

பிசரின் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை சுருங்க வழங்கு.

Or

(b) Explain the Money Multiplier.

பணப் பெருக்கியினை விளக்குக.

13. (a) What are the functions of Commercial Bank?

வணிக வங்கியின் பணிகள் யாவை?

Or

(b) Write about the recent trend related to privatization of banks.

வங்கிகள் தனியார்மயமாக்கல் தொடர்புடைய தற்போதையப் போக்கினை பற்றி எழுதுக.

14. (a) Specify the developmental functions of Central Bank.

மைய வங்கியின் வளர்ச்சி பணிகளை சுட்டிக்காட்டுக.

Or

(b) State the objective of Credit control.

கடன் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கங்களைக் கூறு.

15. (a) What are the merits of ATM?

ATM ன் நிறைகள் யாவை?

Or

(b) Write the different between credit cards and online banking.

கடன் அட்டை மற்றும் நிகழ்நிலை வங்கியை வேறுபடுத்தி எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the Currency standard and write its merits and demerits.

காகித பணமுறையை விவரித்தும் மற்றும் அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

17. Discuss the Cambridge Quantity theory of Money.

கேம்பிரிட்ஜ் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விவாதி.

18. Evaluate the role of Commercial banks in Economic Development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வணிக வங்கியின் பங்கினை மதிப்பிடுக.

19. Examine the role of Central bank in a developing economy.

வளரும் பொருளாதாரத்தில் மைய வங்கியின் பங்கினை ஆராய்க.

20. Analyze the characteristics of undeveloped money market.

வளர்ச்சியடையா பண அங்காடியின் குணாதிசயங்களை பகுத்தாய்க.

A-9949

Sub. Code

4BAE5C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fifth Semester

Economics

MACRO ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **ALL** questions.

1. What is aggregate economics?

தொகையினைப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

2. Write any two aggregate economic variables.

ஏதேனும் இரண்டு பொருளாதார தொகையினை மாறிகளை எழுது.

3. Expansion GNP.

GNP யின் விரிவாக்கம்.

4. Define Disposable Income.

செலவழிக்கத்தக்க வருவாய் வரையறு.

5. What is Full employment?

முழுவேலைவாய்ப்பு என்றால் என்ன?

6. State the meaning of aggregate supply schedule.
தொகையின் அளிப்பு அட்டவணை என்பதன் பொருள் கூறு.
7. What is meant by accelerator?
முடுக்கி என்பதன் பொருள் யாது?
8. Mention the different types of investment.
முதலீட்டின் பல்வேறு வகைகளைக் குறிப்பிடுக.
9. Define : Monetary policy.
பணவியற் கொள்கை வரையறு.
10. Short note : Government expenditure.
சிறு குறிப்பு : அரசு செலவினம்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) State the relationship between Micro Economics and Macro Economics.
நுண்ணினப் பொருளாதாரம் மற்றும் பேரியல் பொருளாதார இடையிலான தொடர்பினை கூறு.

Or

- (b) Write the limitations of Macro Economics.
பேரினப் பொருளாதாரத்தின் வரையறைகளை எழுதுக.

12. (a) What are the demerits of Product method of national Income?
தேசிய வருவாயின் பண்டமுறையிலான கணக்கீட்டின் குறைகள் யாவை?

Or

- (b) Mention the problems at the time of estimating National Income.
தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டின் போது எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை குறிப்பிடுக.

13. (a) List out the assumptions of Say's law of market.
சேயின் அங்காடி விதியின் எடுகோள்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Brief drawbacks of Pigou's Employment theory.
பிகுவின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டின் குறைகளை சுருங்கக் கூறு.

14. (a) What are the relationship between APC and MPC?
APC மற்றும் MPC இடையிலான தொடர்புகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the determinants of Investment in Keynes theory.
கீன்ஸ் கோட்பாட்டின் முதலீட்டினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்கு.

15. (a) Write the objectives of Monetary policy.
பணவியற் கொள்கையின் நோக்கங்களை எழுது.

Or

- (b) State the role of monetary policy in developing economy.
வளரும் பொருளாதாரத்தில் பணவியற் கொள்கையின் பங்கினை கூறு.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is Macro economics? Discuss the use and significance of Macro Economics.

பேரியல் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன? பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பயன் மற்றும் முக்கியத்துவங்களை விவாதி.

17. Evaluate the various methods of National Income measurement.

தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டின் பல்வேறு முறைகளை மதிப்பிடுக.

18. Discuss the Keynesian Theory of Employment and Income determination.

கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் தீர்மானத்தினை விவாதி.

19. Describe the Investment Multiplier working process and its limitations.

முதலீட்டு பெருக்கி செயல்படுத்தலையும் அதன் வரையறைகளையும் விவரிக்க.

20. Write the various Fiscal policy instruments. Examine it.

பல்வேறு நிதியியல் கொள்கை கருவிகளை எழுதுக. அதனை ஆராய்க.

A-9950

Sub. Code

4BAE5C3

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fifth Semester

Economics

FISCAL ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Fiscal economics?

நிதியியல் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

2. Write the importance of private sector.

தனியார் துறையின் முக்கியத்துவத்தை எழுது.

3. Mention any three canons of public expenditure.

பொது செலவின் ஏதேனும் மூன்று கோட்பாட்டினை குறிப்பிடு.

4. Define: Capital expenditure.

மூலதனச் செலவினம் வரையறு.

5. What is the meaning of Deficit Financing?

பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் பொருள் என்ன?

6. Short note Indirect Tax.
மறைமுக வரி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
7. Define: Public Debt.
பொதுக் கடன் என்பதை வரையறு.
8. Write the meaning of Budget.
வரவு செலவு திட்டம் பொருள் எழுதுக.
9. What are the instruments of fiscal policy?
நிதிக் கொள்கைக் கருவிகள் யாவை?
10. State the names of Local Bodies.
உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பெயரினை கூறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) What do you understand by public finance? Explain its Scope.
பொதுநிதி பற்றி நீவிர் அறிந்து கொண்டது யாது? அதன் பரப்பெல்லைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) What are the duties of the Government according to Adam smith?
ஆடம்ஸ்மித்தின் கருத்தின்படி அரசின் பணிகள் யாவை?
12. (a) How can differentiate Public expenditure from Private expenditure?
தனியார் செலவினத்திலிருந்து பொது செலவினத்தை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain the classification of public expenditure.

பொருட்செலவினத்தின் வகைபடுத்தலை விளக்குக.

13. (a) Write down the advantages of Direct Tax.

நேர்முக வரியின் நன்மைகளை எழுதிடுக.

Or

(b) Specify the effects of taxation on 'Distribution'.

பகிர்வில் வரி விதிப்பின் விளைவுகளை குறிப்பிடுக.

14. (a) How can classifying the Public Debt?

பொது கடனை எப்படி வகைப்படுத்த இயலும்?

Or

(b) What are the methods of Debt Repayment?

பொது கடனை திரும்ப செலுத்தும் முறைகள் யாவை?

15. (a) Mention the nature of Indian Federalism.

இந்திய கூட்டரசு நிதியின் இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) List out the functions of the Finance Commission.

நிதிக் குழுவின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Critically examine the Principle of Maximum Social Advantage.

உச்சளவு சமுதாய நன்மைக் கோட்பாட்டினை பகுத்து திறனாய்க.

17. Examine the principles of public expenditure.

பொதுச் செலவிற்கான விதிகளை ஆராய்க.

18. Describe the different sources of Public Revenue.
பொது வருவாய்க்கான பல்வேறு ஆதாரங்களை விவரிக்க.
 19. Analyze the effects of the Public Debt upon the economy.
பொருளாதாரத்தில் பொதுக் கடனின் விளைவுகளை பகுத்தாய்க.
 20. Examine the various principles of federal finance system.
கூட்டாட்சி நிதி முறையின் பல்வேறு விதிகளை ஆராய்க.
-

A-9951

Sub. Code

4BAEE1B

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fifth Semester

Economics

Elective – HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term Human Resource Development.
மனிதவள மேம்பாடு பற்றி வரையறு.
2. What are the components of human resource development?
மனிதவள மேம்பாட்டின் கூறுகள் யாவை?
3. Define motivation.
செயலூக்கமளித்தல் – வரையறு.
4. How health promotes economic development?
ஆரோக்கியம் பொருளாதார வளர்ச்சியை எவ்வாறு மேம்படுத்துகிறது.
5. What are the objectives of man power planning?
மனித சக்தி திட்டத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

6. State the term man power audit.

மனித சக்தி தணிக்கை என்பதன் பொருள் கூறு.

7. Define the term training.

பயிற்சி என்ற சொல்லை வரையறு.

8. What is the meaning of job transfer?

பணிபரிமாற்றத்தின் பொருள் என்ன?

9. What is the gender equality?

பாலின சமத்துவம் என்றால் என்ன?

10. Write the term women entrepreneurship.

பெண் தொழில் முனைவோர் என்பதன் பொருள் எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

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

மனிதவள மேம்பாட்டின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the measures to promote human resource.

மனிதவளத்தை உயர்த்தும் நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

12. (a) How does education promote economic development?

கல்வி எவ்வாறு பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது?

Or

(b) Write a short note on human capital formation.

மனித மூலதன உருவாக்கம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Explain the importance of man power planning.
மனித சக்தி திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) List out the problems in man power planning.
மனித சக்தி திட்டமிடலில் உள்ள சிக்கல்களை பட்டியலிடுக.

14. (a) What are the objectives of training?
பயிற்சியின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Briefly explain about promotion.
பதவி உயர்வு பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Write a note on women empowerment.
பெண்களின் அதிகாரம் குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Point out the advantages of worker's participation in management.
நிர்வாகத்தில் தொழிலாளர் பங்கேற்பதன் நன்மைகளை சுட்டிக்காட்டுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the problems faced by human resource development.
மனிதவள மேம்பாட்டில் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை விவாதிக்கவும்.
17. Examine Maslow's need hierarchy theory.
மாஸ்லோவின் படிநிலை தேவை கோட்பாட்டை ஆராய்க.

18. Critically analyse the various methods of man power planning.

மனித சக்தி திட்டமிடலின் பல்வேறு முறைகளை ஆய்வு செய்க.

19. Describe the methods of performance appraisal.

செயல் திறன் மதிப்பீட்டு முறைகளை விவரிக்கவும்.

20. Summarize the role of women entrepreneurs in economic development of India.

இந்திய பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பெண் தொழில் முனைவோர்களின் பங்கினை தொகுத்துரைக்க.

A-9952

Sub. Code

4BAEE2A

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &

Supplementary/Improvement/Arrear Examinations

Fifth Semester

Economics

Elective – FUNDAMENTALS OF COMPUTER

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. How can an Open a new document in Word?
Word ல் ஒரு புதிய ஆவணத்தை எப்படி திறக்க இயலும்?
2. What will you do to print the page which is on the screen?
திரையில் தெரியும் பக்கத்தை நீ எப்படி அச்சடிப்பாய்?
3. Write the meaning of worksheet.
பணித்தாள் என்பதன் பொருள் எழுது.
4. What is linking with work books?
பணி ஏடுகள் இணைத்தல் என்றால் என்ன?
5. What is slide show?
பலகை காட்சிபடுத்தல் என்றால் என்ன?
6. Write about Animation effect.
உயிரூட்டு விளைவு பற்றி எழுது.

7. Are the Web and the Net different?
இணையதளம் மற்றும் வலை இவைகள் வேறுபட்டதா?
8. Expansion : WWW.
விரிவாக்கம் : WWW.
9. What is line graph?
கோடு வரைபடம் என்றால் என்ன?
10. Short Note : Variables.
சிறுகுறிப்பு : மாறிகள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Where do you use a computer?
ஒரு கணினியை நீ எங்கே பயன்படுத்துவாய்?
- Or
- (b) What are the components of Word window?
Word திறவுகளின் கூறுகள் யாவை?
12. (a) Explain the various types of chart.
விளக்கப்படத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கு.
- Or
- (b) How can use AUTOSUM in Excel?
Excel ல் AUTOSUM யை எப்படி பயன்படுத்த இயலும்?

13. (a) Why are presentation needed?
காட்சிபடுத்தலின் அவசியங்கள் ஏன்?

Or

- (b) How can protect your presentation in Power point?
Power point உன்னுடைய காட்சிபடுத்துதலை எப்படி பாதுகாக்கயியலும்?

14. (a) How does an offline browser work?
இணையமற்ற உலாவி எப்படி செயல்படுகிறது?

Or

- (b) In which ways you prevent E-mail viruses?
மின்னஞ்சல் வைரஸ்களை எவ்வழிகளில் நீ தடுப்பாய்?

15. (a) Write the uses of Data base.
தரவு தளத்தின் பயன்களை எழுது.

Or

- (b) State the reasons to use the SPSS.
SPSS பயன்படுத்துவதற்கான காரணங்களைக் கூறு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various step by step of Typing Text, Saving and Closing the Document in Word.

Word ல் உரைதட்டச்சு, சேமித்தல் மற்றும் ஆவணத்தை மூடுதல் இவைகளின் பல்வேறு படி நிலைகளை விளக்குக.

17. Describe which elements are displayed in Excel Application window and Document window.

அப்ளிகேசன் திறவு மற்றும் ஆவணத் திறவு இவைகளில் காட்சிப்படுத்தப்படும் கூறுகள் எவை என்பதை விவரிக்க.

18. What are presentation graphics? Explain the various ways of delivering the presentation.

உருவகப்பட காட்சிபடுத்தல் என்றால் என்ன? காட்சிபடுத்தலை வழங்குதலின் பல்வேறு வழிகளை விளக்குக.

19. What can you do on the Internet? Discuss.

இணையவழியே நீ என்ன செய்ய இயலும்? விவாதி.

20. State the procedure to opening to exit of SPSS.

SPSS யை திறப்பது முதல் வெளிவருவது வரையிலான செயல்முறையினைக் கூறு.

A-9650

Sub. Code

4BAE6C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &

Supplementary/Improvement/Arrear Examinations

Sixth Semester

Economics

INDIAN ECONOMY

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of Economic Development.
பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
2. What is second generation reforms?
இரண்டாவது தலைமுறை சீர்திருத்தங்கள் என்றால் என்ன?
3. Write about population policy.
மக்கட்தொகை கொள்கை பற்றி எழுது.
4. What is HRD?
HRD என்றால் என்ன?
5. Define unemployment.
வேலையின்மை என்பதனை வரையறு.
6. State the meaning of human capital.
மனித மூலதனம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

7. Expansion : SSI.
விரிவாக்கம் : SSI.
8. Point out any two problems faced by small scale industries.
சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் ஏதாவது இரண்டு பிரச்சினைகளை குறிப்பிடுக.
9. What is five year plans?
ஐந்தாண்டு திட்டம் என்றால் என்ன?
10. Short note : Economic planning.
சிறு குறிப்பு : பொருளாதார திட்டம்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) What are the determinants of economic development?
பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தீர்மானிப்பவைகள் எவை?
- Or
- (b) Write the features of Tamil Nadu Economy.
தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை எழுதுக.
12. (a) What are causes for rapid growth of population?
அதிகப்படியான மக்கட்தொகை வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

- (b) Explain about the Tamil Nadu population policy.
தமிழ்நாட்டு மக்கட்தொகை கொள்கையை விளக்குக.

13. (a) List out the reasons for the low rate of human capital formation.

குறைந்த விகித மனித மூலதன திரட்சிக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) How can to reduce unemployment in India?

இந்தியாவில் எவ்வாறு வேலையின்மையை குறைக்க இயலும்?

14. (a) Explain New Industrial Policy 1991.

புதிய தொழிற் கொள்கை 1991 – விளக்குக.

Or

- (b) Write the role of SSI in Indian Economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் SSI ன் பங்கினை எழுது.

15. (a) What are the features of Economic Planning?

பொருளாதார திட்டமிடலின் இயல்புகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the PURA model of development.

முன்னேற்றத்திற்கான PURA மாதிரியை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the characteristics, advantages and disadvantages of India's Economic System.

இந்திய பொருளாதார முறையில் குணாதிசயங்கள், சாதகங்கள் மற்றும் பாதகங்களை விவாதி.

17. Describe the relationship between population and economic growth.

மக்கட்தொகை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியிடையிலான தொடர்பினை விவரிக்க.

18. How does India facing the unemployment problems?
Which measures are adopt to remove it?

இந்தியா எப்படி வேலையின்மை பிரச்சினையை
எதிர்கொள்கிறது? அதனை நீக்க கடைபிடிக்கும் வழிமுறைகள்
எவை?

19. Elaborate the role of Government measures to improve
the small sale industry in India.

இந்தியாவில் சிறுதொழில் முன்னேற்றத்திற்கு அரசாங்கத்தின்,
பங்கினை விரிவாக விளக்குக.

20. Examined the significant achievements of Indian
Planning.

இந்தியத் திட்டமிடலின் முக்கியமான அடைதல்களை ஆராய்க.

A-9651

Sub. Code

4BAE6C2

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Sixth Semester

Economics

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define International Economics.
பன்னாட்டுப் பொருளாதாரம் வரையறு.
2. What is production possibility curve?
உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோடு என்றால் என்ன?
3. Write the meaning of speculation.
ஊகநடவடிக்கை என்பதன் பொருள் எழுது.
4. What are invisible exports?
புலனாகா ஏற்றுமதிகள் யாவை?
5. State about foreign exchange rate.
அந்நிய செலாவணி மாற்று விகிதம் பற்றிக் கூறு.
6. What is flexible exchange rate?
நெகிழும் மாற்றுவிகிதம் என்பது என்ன?

7. List out the International Financial Institution.

பன்னாட்டு நிதி அமைப்புகளை பட்டியலிடுக.

8. Expansion: TRIMs and TRIPs.

TRIMs மற்றும் TRIPs விரிவாக்கம்.

9. What is EXIM policy?

EXIM கொள்கை என்றால் என்ன?

10. Short note: Quantitative Restrictions.

சிறுகுறிப்பு: அளவின தடைகள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) What are the merits and demerits of International Trade?

பன்னாட்டு வாணிபத்தின் நிறை மற்றும் குறைகள் யாவை?

Or

(b) Write the assumptions of Ricardo's theory of Comparative advantage.

ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டு ஆதாயக் கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை எழுது.

12. (a) What are the various items of country's Balance of Payments?

அயல்நாட்டு செலுத்துநிலையின் பல்வேறு கூறுகள் யாவை?

Or

(b) What are the causes of an adverse balance of payments?

சாதகமில்லா அந்நிய செலாவணி செலுத்துநிலைக்கான காரணங்கள் யாவை?

13. (a) What are the problems of foreign exchange?

அந்நிய செலாவணி பிரச்சினைகள் யாவை?

Or

(b) How is an equilibrium rate of exchange determined?

மாற்றுவிசை சமநிலை எப்படி நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?

14. (a) State the objectives and functions of IBRD.

IBRD ன் நோக்கங்கள் மற்றும் பணிகளைக் கூறு.

Or

(b) Differentiate WTO from GATT.

WTO வை GATT விருந்து வேறுபடுத்துக.

15. (a) What are the features of India's Foreign Trade?

இந்திய அயல்வாணிபத்தின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Write the direct benefits from the Foreign Trade.

அயல்வாணிபம் மூலம் பெறும் நேரடியான ஆதாயங்களை எழுது.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the Modern Theory of International Trade.

தற்காலப் பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாட்டினை பகுத்தாய்க.

17. Discuss the measures to correct disequilibrium in Balance of Payments.

அந்நிய செலுத்துநிலையின் சரிசமமற்ற தன்மையை சரி செய்யும் வழிமுறைகளை விவாதி.

18. Critically examine the Purchasing Power Parity Theory of exchange rate.

மாற்றுவிசை பற்றிய வாங்கும் திறன் சமநிலைக் கோட்பாட்டினை திறனாய்வு செய்க.

19. Describe the IMF's various financial facilities and their conditionality to member countries.

IMF ன் பல்வேறு நிதி வசதிகள் மற்றும் அதன் உறுப்பு நாடுகளுக்கான கட்டுப்பாட்டினை விவரிக்க.

20. Evaluation of India's Foreign Trade since 1990's.

1990 முதலான இந்திய அயல்வாணிபத்தினை மதிப்பீடு செய்க.

A-9652

Sub. Code

4BAE6C3

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Sixth Semester

Economics

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by 'ecosystem'?
சூழ்நிலை மண்டலம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
2. Write the components of Environment.
சுற்றுச்சூழலின் உட்கூறுகள் எழுது.
3. What is market failure?
அங்காடி வீழ்ச்சி என்றால் என்ன?
4. Which is called as Environmental Goods?
எது சுற்றுசூழல் பண்டங்கள் என அழைக்கப்படுகிறது?
5. Write any two control method of Air pollution.
காற்று மாசுபாட்டினை கட்டுப்படுத்தும் ஏதேனும் இரண்டு முறைகளை எழுதுக.

6. What is meant by noise pollution?
ஒலி மாசுபாடு என்பதன் பொருள் யாது?
7. State the meaning of environmental quality.
சுற்றுச்சூழல் தரம் என்பதன் பொருளைக் கூறு.
8. What is Sustainable Economic Development?
வளம்குன்றா பொருளாதார முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?
9. What is meant by global warming?
புவி வெப்பமயமாதல் என்பதன் பொருள் யாது?
10. What is Ozone depletion?
ஓசோன் படல குறைவு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What do you know about the ecology and types of environment?
சுற்றுச்சூழல் உயிரியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலின் வகைகள் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
- Or
- (b) State the inter-linkage between company and environment.
பொருளாதாரத்திற்கும், சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கும் உள்ள தொடர்பினைக் கூறுக.
12. (a) Explain how externalities lead to market failure.
அங்காடி தோல்வியை புறவிளைவுகள் எப்படி ஏற்படுத்துகின்றன என விளக்குக.

Or

(b) List out the merits of environmental quality.

சுற்றுச்சூழல் தரத்தால் ஏற்படும் பயன்கள் பட்டியலிடுக.

13. (a) Which methods are using to controlling water pollution?

நீர் மாசைக் கட்டுப்படுத்த பயன்படும் முறைகள் எவை?

Or

(b) Write the problems and impact of urbanization.

நகர்மயமாக்கலினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் மற்றும் தாக்கத்தை எழுது.

14. (a) Specify the relationship between Environment and Economic growth.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியிடையிலான தொடர்பினைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the programmes under sustainable development?

வளம் குன்றா வளர்ச்சியின் பல்வேறு திட்டங்கள் யாவை?

15. (a) Explain the causes and consequences of Acid Rain.

அமில மழை ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் விளக்குக.

Or

(b) State the problems of soil erosion.

மண் அரிப்பினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளைக் கூறுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the structural components of the atmosphere.
வளிமண்டல அமைப்பின் அமைப்பியல் உட்கூறுகளை விவரிக்க.
17. Examine the importance of Environmental Economics.
சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவங்களை ஆராய்க.
18. Describe the various pollutants and bring out their impact on environment.
பல்வேறு மாசுக்களையும் மற்றும் அது சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தையும் விவரிக்க.
19. Discuss about the Environmental problem in developing countries.
வளரும் நாடுகளிலுள்ள சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் பற்றி விவாதி.
20. What are effects deforestation and steps taken for afforestation?
காடுகளை அழித்தலால் ஏற்படும் விளைவுகளையும் மற்றும் காடுகளை வளர்ப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளும் யாவை?

A-9653

Sub. Code

4BAE6C4

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Sixth Semester

Economics

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2014 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define : Administration.

வரையறு : நிர்வாகம்.

2. What is principles of management?

மேலாண்மை தத்துவங்கள் என்றால் என்ன?

3. What is meant by strategy?

உத்தி என்பதன் பொருள் யாது?

4. State the meaning of group decision making.

குழு முடிவெடுத்தல் என்பதன் பொருள் கூறு.

5. What is organization chart?

நிறுவன விளக்கப்படம் என்றால் என்ன?

6. Define : Direction.

வரையறு : வழிநடத்துதல்.

7. Expansion : MBO.

விரிவாக்கம் : MBO.

8. What is control aids?

கட்டுப்பாட்டு உபகரணம் என்றால் என்ன?

9. State the meaning of vertical co-ordination.

செங்குத்து ஒருங்கிணைத்தல் என்பதல் பொருள் கூறு.

10. Short note: Co-ordination.

சிறுகுறிப்பு ஒருங்கிணைத்தல்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Write the characteristics of management.

மேலாண்மையின் குணாதிசயங்களை எழுதுக.

Or

(b) Why management is considered a science as well as an art?

மேலாண்மை என்பது ஏன் அறிவியல் என்றும் மற்றும் கலை என்றும் கருத்தில் கொள்ளப்படுகின்றது?

12. (a) What are the nature of planning?

திட்டமிடலின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the various types of decisions.

முடிவெடுத்தலின் பல்வேறு வகையினை விளக்கு.

13. (a) State the principles of organization.

நிறுவனத்தின் விதிகளைக் கூறு.

Or

(b) Write the difference between centralization and decentralization.

அதிகார குவிதல் மற்றும் அதிகார பரவலாக்கலிடையேயான வேறுபாட்டினை எழுது.

14. (a) Explain the various steps in the Control Process.

கட்டுப்பாட்டு செயல்முறையின் பல்வேறு படிகளை விளக்கு.

Or

(b) Write the factors determining the Span Of Control.

மேற்பார்வைப் பரப்பை நிர்ணயிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை எழுது.

15. (a) Point out the features of Co-ordination.

ஒருங்கிணைத்தலின் இயல்புகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Specify the various types of Co-ordination.

ஒருங்கிணைத்தலின் பல்வேறு வகைகளை சுட்டிக்காட்டுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer **three** questions.

16. Describe the F.W. Taylor's scientific management.

எப்.டபுள்யூ டெய்லரின் விஞ்ஞானபூர்வ மேலாண்மை கருத்தினை விவரிக்க.

17. Discuss the planning process and write the advantages and disadvantages of planning.

திட்டமிடல் செயல்முறை விவாதித்து மற்றும் திட்டமிடலின் சாதகங்கள் மற்றும் பாதகங்களை எழுதுக.

18. What is formal organization? Write its Characteristics, advantages and disadvantages.

முறையான அமைப்பு நிறுவனம் என்றால் என்ன? அதன் குணாதிசயங்கள், சாதகங்கள் மற்றும் பாதகங்களை எழுதுக.

19. What is break-even analysis? What are its limitations as control technique?

சரிசமப் புள்ளி ஆய்வு என்றால் என்ன? அதனை கட்டுப்படுத்தும் நுட்பத்தின் வரையறைகள் யாவை?

20. Examine the various steps for effective co-ordination.

பயனுள்ள ஒருங்கிணைத்தலின் பல்வேறு படிகளை ஆராய்க.

A-9654

Sub. Code

4BAEE3A

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary / Improvement / Arrear Examination**

Sixth Semester

Economics

Elective — LABOUR ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10× 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define Migration.
இடம் பெயர்தலை வரையறு.
2. Write the meaning of absenteeism.
பணிக்கு வராத நிலை பற்றிய பொருள் எழுதுக.
3. What is retrenchment?
ஆட்குறைப்பு என்றால் என்ன?
4. Define industrial disputes.
தொழில் தகராறுகளை பற்றி வரையறு.
5. What do you mean incentive?
ஊக்க ஊதியம் பற்றி உன் கருத்து என்ன?

6. What is real wage?
உண்மை ஊதியம் என்றால் என்ன?
7. Define labour compensation.
தொழிலாளர் இழப்பீடு – வரையறு.
8. What is the meaning of overtime?
மிகை நேரம் என்பதன் விளக்கம் யாது?
9. Define Trade Union.
தொழிற்சங்கம் – வரையறு.
10. Expansion : ILO.
விரிவாக்கம் : ILO.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the characteristics of labour market.
உழைப்புச் சந்தையின் தன்மைகளைக் கூறுக.

Or

- (b) List out the causes of labour turnover.
தொழிலாளர் புரள்விற்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

12. (a) Bring out the effects of industrial disputes.
தொழில் தகராறுகளின் விளைவுகளை எடுத்துரைக்க.

Or

- (b) Explain the preventive measure to control industrial disputes.

தொழிற் தகராறுகளை கட்டுப்படுத்தி கடைபிடிக்க வேண்டிய தடுப்பு நடவடிக்கைகளை விளக்கு.

13. (a) Compare real wage and nominal wage.
உண்மை கூலியையும், பெயரளவு கூலிகளையும் ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Express the causes for wage difference.
கூலி வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை கூறுக.

14. (a) Write about the occupational hazards.
தொழில் ஆபத்துக்களைப் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) State the need for education in working places.
வேலை பார்க்கும் இடத்தில் கல்வியின் அவசியத்தைக் கூறுக.

15. (a) Explain the functions of trade unions.
தொழிற்சங்கங்களின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) List out the functions of ILO.
ILO வின் பணிகளை பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the causes and measures to reduce absenteeism.
பணிக்கு வராத நிலையின் காரணங்கள் மற்றும் அதனை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை தெளிவுபடுத்துக.
17. Enumerate the various methods for the settlement of industrial disputes.
தொழில் தகராறுகளை தீர்க்கக்கூடிய பல்வேறு முறைகளை விவரி.

18. Examine the factors determining real wages.

உண்மைக் கூலியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை ஆராய்க.

19. Describe the government various measures to working condition of labour.

உழைப்பிற்கான பணி சூழ்நிலை பற்றிய அரசின் பல்வேறு அளவீடுகளை விவரிக்க.

20. Discuss the growth of trade unions in India.

இந்தியாவில் தொழிற்சங்கங்களின் வளர்ச்சி பற்றி விவாதிக்க.

A-9823

Sub. Code

4BAEE2B

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fifth Semester

Economics

Elective – FUNDAMENTALS OF ECONOMETRICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Econometrics.
அளவைப் பொருளியல் வரையறு.
2. State the meaning of Time series.
காலத் தொடர் பொருள் கூறு.
3. What is a Direct Least Squares?
நேரிடையான மீச்சிறு இருப்பு என்பது யாது?
4. What do you mean by estimation?
மதிப்பீடு செய்தல் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
5. Write note non-linear regression.
நேரற்ற தொடர்புக் கோடு பற்றி எழுதுக.

6. Expansion : BLUE.

BLUE ன் விரிவாக்கம்.

7. What is autocorrelation?

தன் ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?

8. What is a Dummy Variable Trap?

போலி மாறிப் பொறி என்றால் என்ன?

9. What is meant by Multicollinearity?

பல்கோடொன்றுமை என்பதன் பொருள் யாது?

10. Short note : Econometric model.

சிறு குறிப்பு : அளவைப்பொருளியல் உருபடிமம்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

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

அளவைப் பொருளியலின் இயல்பு மற்றும் பரப்பெல்லைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between Theoretical Econometrics and Applied Econometrics.

தத்துவார்த்த அளவை பொருளியல் மற்றும் பயன்பாட்டுத்தப்படும் அளவைப் பொருளியலை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Explain the desirable properties of estimates.

மதிப்பீடுகளின் விரும்பத்தக்க பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Write about the various types of data.

பல்வேறு வகையான தரவுகள் பற்றி எழுதுக.

13. (a) State the relationship between dependent and independent variables.

சார்பு மாறிகள் மற்றும் தனித்துவமான மாறிகளிடையேயான தொடர்பினைக் கூறுக.

Or

- (b) How can categories of Least-squares problems?

மீச்சிறு இருப்பின் பிரச்சினைகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்த இயலும்?

14. (a) Briefly explain the use of Statistics in Econometrics.

அளவைப் பொருளியலில் புள்ளியல் பயன்படுத்தலைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) State the causes for Multicollinearity.

பல்கோடொன்றுமைக்கானக் காரணங்களைக் கூறு.

15. (a) Write the assumption made by Mahalanobias model.

மொகலானபிஸ் உருபடிமத்திற்கான எடுகோள்களை எழுதுக.

Or

- (b) What are endogenous variables in an econometric model? Explain with example.

அளவைப் பொருளாதார உருப்படிமத்தின் உள்ளார்ந்த மாறிகள் யாவை? உரிய எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Econometrics is a science which deals with reality – Discuss.

அளவைப் பொருளாதாரம் என்பது ஒரு அறிவியல் என்பது உண்மையுடன் எதிர்கொள்வது – விவாதி.

17. What is Least Square method? Describe its merits and demerits.

மீச்சிறு இருப்புமுறை யாது? அவைகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

18. Discuss about the General Linear model with K- Explanatory variable.

பொதுவான நேர்கோட்டு உருப்படிமத்தினை K - விளக்க மாறிகளின் துணைக்கொண்டு விவாதி.

19. Examine the Durbin-Watson test used for detecting Auto correlation.

தன்ஒட்டுறவை கண்டுபிடிக்க பயன்படுத்திடும் டர்பின்-வாட்சன் மதிப்பிடலை ஆராய்க.

20. Critically examine Mahalanobias econometric model of planning in Second Five Year plan in India.

இந்தியாவின் இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டமிடலில் மொகலானபிஸ் படிமத்தினை திறனாய்க.

A-10421

Sub. Code

4BAEE3B

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Sixth Semester

Economics

Elective – GENDER ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define “Sex-ratio”.
“பாலின விகிதம்” வரையறு.
2. What is Gender Development Index?
பாலின முன்னேற்ற குறியீடு என்றால் என்ன?
3. Write the two reasons for low wages for women labour in agriculture.
வேளாண்மையில் பெண் தொழிலாளர்களின் கூலி குறைவாக இருப்பதற்கான இரண்டு காரணங்களை எழுதுக.
4. State any two demerits of dowry system.
வரதட்சணை முறையின் ஏதேனும் இரண்டு குறைகளை கூறு.
5. Define ‘Gender Auditing’.
“பாலின தணிக்கை” வரையறு.

6. What are the requirement for Gender Budgeting?
பாலின வரவு – செலவு திட்டத்தின் தேவை என்ன?
7. What is Globalisation?
“உலகமயமாக்கல்” என்றால் என்ன?
8. State the objectives of Globalisation.
உலகமயமாக்கலின் நோக்கங்களை கூறுக.
9. “Gender Pay Gap” Define.
“Gender Pay Gap” வரையறு.
10. Point out any two gender training in Tamil Nadu.
தமிழகத்தில் வழங்கப்படும் இரண்டு பாலின பயிற்சி திட்டங்களை குறிப்பிடுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) What are the women’s human right?
பெண்களின் மனித உரிமைகள் யாவை?
Or
- (b) What are the causes for wage differences for men and women?
ஆண் பெண் கூலி வேறுபாட்டிற்கான காரணங்கள் என்ன?
12. (a) What are the causes for gender discrimination in education?
கல்வியில் பாலின வேறுபாட்டிற்கான காரணங்கள் யாவை?
Or
- (b) Explain the rights of women in Kerala.
கேரளா பெண்களின் உரிமைகளை விளக்குக.

13. (a) What are the objectives of Gender Budgeting?

பாலின வரவு செலவு திட்டத்தின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) How to reduce Gender Disparities. Describe.

பாலின வேறுபாட்டினை எவ்வாறு குறைக்கலாம் என்பதை விவரி.

14. (a) What are the common issues for women in the world?

உலகில் பெண்களுக்கு ஏற்படும் பொதுவான பிரச்சனைகள் என்ன?

Or

(b) Assess the effectiveness of centre level schemes for gender empowerment.

பாலின அதிகாரக் கொடுத்தலின் மைய அளவிலான திட்டங்களின் விளைவுகளை ஆய்க.

15. (a) What are the reasons for missing women in Tamil Nadu?

தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் காணாமல் போவதற்கான காரணங்கள் என்ன?

Or

(b) Explain the causes for low literary rate of women in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் கல்வியறிவு குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்கள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain about the different women empowerment programme.

பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் பல்வேறு திட்டங்களை பற்றி விளக்குக.

17. Analyze the role of women in decision making.
முடிவெடுப்பதில் பெண்களின் பங்கினை பகுத்தாய்க.
18. Describe the merits and demerits of women empowerment.
பெண் அதிகாரம் அளித்தலில் உள்ள நிறைகள் மற்றும் குறைகளை விவரி.
19. Discuss the impact of globalisation in women education.
பெண் கல்வியில் உலகமயமாக்குதலின் தாக்கத்தை பற்றி விவாதி.
20. Examine the status of working women in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் பணிபுரியும் பெண்களின் நிலையை பற்றி ஆராய்க.
-

A-10134

Sub. Code

4BAEA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &

Supplementary/Improvement/Arrear Examinations

Economics

Allied — INDUSTRIAL ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define : Industrial Economics.
தொழிற் பொருளாதாரம் என்பதை வரையறு.
2. What is meant by consumer goods industry?
நுகர்வு பண்ட உற்பத்தி நிறுவனம் என்பது யாது?
3. Write the meaning of Joint Sector.
இணைந்த நிறுவனம் என்பதன் பொருள் எழுது.
4. Expand : MNC's.
விரிவாக்கம் : MNC's.
5. What is industrial productivity?
தொழிற் உற்பத்தி திறன் என்றால் என்ன?
6. State the meaning of under utilization of capacity.
குறைந்தப் பயன்பாட்டுத் திறன் என்பதன் பொருள் எழுதுக.

7. What is Privatization?

தனியார்மயமாதல் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by disinvestment?

முதலீட்டைத் திரும்பப் பெறுதல் என்பதன் பொருள் என்ன?

9. Write the apex industrial financial institution in India.

இந்தியாவின் தொழிற்சாலைக்கான தலைமை நிதி நிறுவனத்தை எழுது.

10. Write about the industrial development.

தொழிற்சாலை முன்னேற்றம் என்பது பற்றி எழுது.

Section B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

All questions carry equal marks.

11. (a) What are the features of Industrial Economy?

தொழிற் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) How can you classify the Industry?

தொழிற் நிறுவனங்களை நீவிர் எவ்வாறு வகைப்படுத்துவீர்?

12. (a) State the growth and achievements of the public sector.

பொதுத்துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் சாதனைகளைப் பற்றிக் கூறுக.

Or

(b) What are the merits of MNC's?

பன்னாட்டு நிறுவனத்தின் நன்மைகள் யாவை?

13. (a) Which factors are affecting the Industrial Productivity?

தொழில் உற்பத்தித்திறனை பாதிக்கும் காரணிகள் எவை?

Or

- (b) State the benefits of industry modernization.

தொழிற்சாலைகளை நவீனமயமாக்குதலின் நன்மைகளை கூறுக.

14. (a) Explain the concept of Globalization.

உலகமயமாதல் என்றக் கருத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Write the issues related to industrial disinvestment policy.

தொழிற்சாலைகளில் முதலீட்டை திரும்பப்பெறுதல் கொள்கை தொடர்புடைய பிரச்சினைகளை எழுதுக.

15. (a) Explain the Industrial Policy of 1948.

1948 தொழிற் கொள்கையினை விளக்குக.

Or

- (b) List out the objectives of new industrial policy.

புதியத் தொழிற் கொள்கையின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyze the role of industry in economic development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் தொழிற்சாலைகளின் பங்கினை ஆராய்க.

17. Bring out the points for and against to Privatization of Industry.

தொழிற்சாலை தனியார் மயமாதலுக்கு சாதகமான மற்றும் எதிரான விபரங்களை வெளிக்கொணர்.

18. Examine the various measures towards sick industries.

நலிவடைந்த தொழிற்சாலைகளை நோக்கிய மறுசீரமைப்புகான பல்வேறு அளவீடுகளை ஆராய்க.

19. Describe arguments for and against of Privatization of Industry.

தொழிற்சாலைகள் தனியார் மயமாக்கலுக்கு சாதகமான மற்றும் எதிரான கருத்துக்களை விவரிக்க.

20. Discuss the role of Industrialization in Indian Economy.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் தொழில்மயமாதலின் பங்கினை விவாதி.

A-10135

Sub. Code

4BAEA2

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Economics

Allied — INDIAN ECONOMIC ISSUES

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define literacy.

கல்வியறிவு – வரையறு.

2. What is involuntary unemployment?

தன்விருப்பமற்ற வேலையின்மை என்றால் என்ன?

3. Point out the need for rural credit.

கிராமப்புற கடனுக்கான தேவைகளை கூறுக.

4. What is low productivity?

குறைந்த அளவு உற்பத்தி திறன் என்றால் என்ன?

5. Define industrial sickness.

தொழில் நலிவு – வரையறு.

6. Define WTO.

WTO – வரையறு.

7. Why are we need foreign trade?
நாம் எதற்காக அயல் வாணிபத்தை அதிகரிக்கிறோம்?
8. Define foreign capital.
அயல் மூலதனம் வரையறு.
9. What is monetary policy?
பணக்கொள்கை என்றால் என்ன?
10. What is the role of MNC's?
பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் பங்கு என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the demographic trends in developed countries.
வளர்ந்த நாடுகளின் மக்கள் தொகை போக்கினை விளக்கு.
- Or
- (b) Mention the workforce participation in urban India.
இந்திய நகரங்களில் தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பை எடுத்துரைக்க.
12. (a) List out the causes for low productivity.
குறைந்த அளவு உற்பத்தித் திறனுக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.
- Or
- (b) Bring out the problems of green revolution.
பசுமை புரட்சியின் பிரச்சனைகளை எடுத்துரைக்க.

13. (a) Point out the importance of small scale industries.
சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Write a note on national wage policy.
தேசிய கூலி கொள்கை பற்றி குறிப்பெழுதுக.

14. (a) Explain the main features of foreign trade policy of India.
இந்திய அயல் வாணிபத்தின் முக்கிய தன்மைகளை வெளியிடுக.

Or

- (b) What is governmental policy of India towards foreign capital?
அயல் மூலதனம் பற்றிய இந்திய அரசின் கொள்கைகள் யாவை?

15. (a) Write a short note on foreign exchange regulation management Act 1973.
அந்நிய செலாவணி ஒழுங்குமுறை மேலாண்மை சட்டம் 1973 பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) State the reasons for growth of MNC's.
பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை கூறுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Analyse the characteristics of Indian Economy.
இந்திய பொருளாதாரத்தின் குணாதிசயங்களை பகுத்தாய்க்க.
17. Discuss the present system of Indian Agricultural marketing.
இந்திய விவசாய பொருட்கள் சந்தைப்படுத்துதலின் தற்போதைய முறையை விவாதி.
18. Evaluate the causes and consequences of India's industrial sickness.
இந்தியாவில் தொழில் நலிவிற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை பற்றி மதிப்பிடுக.
19. Describe the India's foreign trade policy.
இந்தியாவின் பன்னாட்டு வாணிப கொள்கையை விவரிக்க.
20. Enumerate the controlling measures of inflation.
பணவீக்கத்தினை கட்டுப்படுத்த எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை விளக்கமாக கூறுக.

A-10136

Sub. Code

4BAEA3

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Economics

Allied : HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Mercantilism?
வணிக வாதம் என்றால் என்ன?
2. What is means by 'Rule of Nature'?
'இயற்கையின் ஆட்சி' என்பதன் பொருள் என்ன?
3. Define Circulation of wealth.
செல்வத்தின் சுழற்சி வரையறு.
4. State the advantages of division of labour.
வேலைப்பகுப்பின் நன்மைகள் யாவை?
5. What is labour exploitation?
உழைப்பு சுரண்டல் என்றால் என்ன?
6. Karl Marx view on Capital accumulation.
மூலதனத் திரட்சி பற்றிய காரல் மார்க்ஸின் பார்வை.

7. **Biographical Note of Schmoller.**
ஸ்கோம்லரின் வாழ்க்கைக் குறிப்பு.
8. **Write any two names of Marginal School persons.**
இறுதிநிலைபள்ளியை சேர்ந்த இருவரின் பெயரினை எழுதுக.
9. **Define: Welfare economics.**
நலப் பொருளாதாரம் வரையறு.
10. **Write the names of Indian Nobel Prize winners in Economics.**
பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசுப் பெற்ற இந்தியார்களின் பெயர்களை எழுது.

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Give the reasons for the failure of Physiocracy.
இயற்கைவாதத் தோல்விக்கான காரணங்களை வழங்கு.
- Or
- (b) Which factors leading to the shaping of Mercantilism?
வணிகவாதத்தை உருவமைக்கும் காரணிகள் எவை?
12. (a) Explain the David Ricardo's ideas of Rent.
டேவிட் ரிக்கார்டோவின் வாரம் பற்றிய சிந்தனையை விளக்கு.
- Or
- (b) List out the main ideas of J.S. Mill.
ஜே.எஸ். மில்லின் முக்கிய சிந்தனைகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) Who is Karl Marx? Write his biographical note and list of contributions in Economics.

கார்ல் மார்க்ஸ் யார்? அவரின் வாழ்க்கைக் குறிப்பு மற்றும் பொருளாதாரத்திற்கான வழங்கல் பட்டியலை எழுது.

Or

- (b) What are the fundamentals ideas of Socialist?

சமதர்மத்தின் அடிப்படைச் சிந்தனைகள் யாவை?

14. (a) Bring out the economic ideas of old Historical school.

பழைய வரலாற்று பள்ளியினரின் பொருளாதார சிந்தனைகளை வெளிக் கொண்க.

Or

- (b) Give an account of the views of Marginal school.

இறுதிநிலைப் பள்ளியினரின் பார்வையினை வழங்கு.

15. (a) Explain the Pareto's concept of social optimum.

பரிட்டோவின் சமுதாய உத்தம நிலைக் கருத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) State the economic idea of poverty by Nobel Laureate Prof Amarthiya Sen.

நோபல் பரிசு வெற்றியாளர் பேராசிரியர் அமர்தியா சென்னின் வறுமைப் பற்றி பொருளாதார கருத்தினைக் கூறு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Compare and contrast the mercantilist and physiocrates ideas of economic thought.

வணிகவாதம் மற்றும் இயற்கைவாத பொருளாதார கருத்துக்களின் ஒப்பிட்டுக் மற்றும் முரண்களை வழங்கு.

17. Access the contribution of Adam Smith to economic thought.

ஆடம்ஸமித்தின் பொருளாதாரச் சிந்தனை வழங்கல்களை மதிப்பிடுக.

18. Describe the Marxian Labour theory of Value.

மார்க்ஸின் உழைப்புப் பற்றிய மதிப்புக் கோட்பாட்டை விவரிக்க.

19. Discuss the Veblen Institutional School bases ideas.

நிறுவனப் பள்ளியைச் சேர்ந்த வெப்லனின் அடிப்படைச் சிந்தனைகளை விவாதி.

20. Summarize the Keynesian revolution in economics.

பொருளாதாரத்தில் கீன்ஸின் புரட்சியைத் தொகுத்துரைக்கவும்.

A-10137

Sub. Code

4BAEA4

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Economics

Allied – HEALTH ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define : Health.

வரையறு : சுகாதாரம்.

2. Write about human capital.

மனித மூலதனம் பற்றி எழுதுக.

3. What is Health Economics?

சுகாதாரப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

4. How do define Equity in health?

சுகாதாரத்தில் சமநிலையை எவ்வாறு வரையறுக்கலாம்?

5. Write the classification of disease.

நோய்களின் வகைப்பாடுகளை எழுதுக.

6. Short note : Illness.

சிறு குறிப்பு வரைக : சுகவீனம்.

7. State any two National Health Programmes.

தேசிய சுகாதார திட்டங்களின் ஏதாவது இரண்டினை கூறு.

8. Why Primary Health Center is needed to the people?

ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் மக்களுக்கு ஏன் தேவைப்படுகிறது?

9. What is Gender discrimination?

இன வேறுபாடு என்றால் என்ன?

10. Short note : Quality Education.

சிறு குறிப்பு : தரமான கல்வி.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain the role of Health in Human Development.

மனித மேம்பாட்டிற்கு சுகாதாரத்தின் பங்கினை விளக்குக.

Or

(b) Write about the Human Development Index.

மனித மேம்பாட்டு குறியீட்டெண் பற்றி எழுதுக.

12. (a) What is Demand for health? Explain.

சுகாதாரத்திற்கான தேவை என்றால் என்ன? விளக்குக.

Or

(b) Compare the Health equity and inequality.

சுகாதார சமநிலை மற்றும் சமநிலையின்மை ஒப்பிடுக.

13. (a) How can calculate Cost Effective analysis?

செலவு விளைவு ஆய்வை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

Or

(b) Explain the reasons of disease burden.

நோயின் சுமைக்கான காரணங்களை விளக்குக.

14. (a) What are the advantages and disadvantages of health systems?

சுகாதார முறையில் உள்ள நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

Or

(b) Briefly explain about the Health Financing.

சுகாதார நிதியை பற்றி சுருக்கமாக விளக்கு.

15. (a) What are the problems of gender and caste discrimination in Education?

கல்வியில் பாலின மற்றும் சாதி வேறுபாட்டு பிரச்சனைகள் யாவை?

Or

(b) State the literary rate in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் கல்வி விகிதம் பற்றி கூறுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the relationship between poverty and health.

வறுமைக்கும் மற்றும் சுகாதாரத்திற்குமான தொடர்பினை ஆராய்க.

17. Elaborate the various elements of Health Economics.

சுகாதாரப் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு கூறுகளை விரிவாக விவரி.

18. Discuss the trends in Private and Public expenditures on health.

சுகாதாரத்திற்கான தனியார் மற்றும் பொது செலவின் போக்கினை பற்றி விவாதி.

19. Describe the 12th Five Year Plan with regards to the health care system in India.

இந்தியாவில் 12வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் உள்ள சுகாதார பராமரிப்பு முறையை விவரிக்க.

20. Elaborate the role of Human Capital to Economic Development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு மனித மூலதனத்தின் பங்கினை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

A-9649

Sub. Code

4BAEE1A

**B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Fifth Semester

Economics

Elective: TOURISM ECONOMICS

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is domestic tourism?
உள்நாட்டு சுற்றுலா என்றால் என்ன?
2. Differentiate tourism and excursion.
சுற்றுலா மற்றும் இன்பசுற்றுலா வேறுபடுத்து.
3. State the meaning of Social tourism.
சமூகச் சுற்றுலா என்பதன் பொருள் கூறு.
4. Define the marketing for tourism product.
சுற்றுலா பண்டங்களை அங்காடிபடுத்துதல் வரையறு.
5. What is meant by safe transport?
பாதுகாப்பான போக்குவரத்து என்பதன் பொருள் என்ன?
6. Why need quality restaurants?
தரமான உணவகம் தேவை ஏன்?

7. Expand: ITDC.
விரிவாக்கம் : ITDC
8. What is Tourism policy?
சுற்றுலாக் கொள்கை என்றால் என்ன?
9. Write about the medical tourism in Tamilnadu.
தமிழ்நாட்டில் மருத்துவ சுற்றுலாப் பற்றி எழுது.
10. Short note: Pilgrimage Tourism.
சிறுகுறிப்பு : ஆன்மிகச் சுற்றுலா

Section B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Write the opportunity of Tourism.
சுற்றுலாவிற்கான வாய்ப்புகளை எழுதுக.
- Or
- (b) 'Tourism as an industry' – Comment.
'சுற்றுலா என்பது ஒரு தொழில்' – கருத்து வழங்கு.
12. (a) State the characteristics of tourism demand.
சுற்றுலாத் தேவையின் குணாதிசயங்களைக் கூறு.
- Or
- (b) Explain the features of Tourism product.
சுற்றுலாப் பண்டங்களின் இயல்புகளை விளக்குக.
13. (a) Write the features of quality restaurants.
தரமான உணவு விடுதிகளின் இயல்புகளை எழுதுக.

Or

(b) Give the various functions of Tourist Guide.

சுற்றுலா வழிகாட்டியின் பல்வேறு பணிகளை வழங்கு.

14. (a) What are the various tourist organization in India?

இந்தியாவிலுள்ள பல்வேறு சுற்றுலா நிறுவனங்கள் யாவை?

Or

(b) Write the role Overseas Indian Tourism Offices.

வெளிநாட்டிலுள்ள இந்தியாவின் சுற்றுலா அலுவலகங்களின் பங்கினை எழுது.

15. (a) List out the major tourist destination in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய சுற்றுலா தலங்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) State your view about the Chennai is a Tourist destination.

சென்னை ஒரு சுற்றுலாதலம் என்பது பற்றிய உனது பார்வையைக் கூறு.

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. How can tourism contribute to economic and social development? Discuss.

சுற்றுலா எவ்வாறு பொருளாதார மற்றும் சமுதாய முன்னேற்றத்தினை வழங்க இயலும்? விவாதி.

17. Describe the various classification of Tourism.

சுற்றுலாவின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விவரிக்க.

18. Analyze the need for private entrepreneurship in Tourism Industry.

சுற்றுலாத் தொழிலில் தனியார் தொழில்முனைவோரின் அவசியத்தை பகுத்தாய்க.

19. Discuss the role of TTDC in tourism development.

சுற்றுலா முன்னேற்றத்திற்கான TTDC ன் பங்கினை விவாதி.

20. Examine the promoting measures of Tourism in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலா மேம்படுத்தும் கணக்கீட்டு முறைகளை ஆராய்க.
