

F-0888

Sub. Code

7BAE1C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

First Semester

Economics

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term economics.

பொருளாதாரம் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்

2. Define Scarcity.

பற்றாக்குறையை வரையறுக்கவும்

3. What is Market?

சந்தை என்றால் என்ன?

4. What is Production?

உற்பத்தி என்றால் என்ன?

5. What is Ordinal Analysis?

ஆர்டினல் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

6. What is Marginal utility?

விளிம்பு பயன்பாடு என்றால் என்ன?

7. Define Land.

நிலத்தை வரையறுக்கவும்.

8. Give the formula for price elasticity of demand.

விலை நெகிழ்ச்சிக்கான சூத்திரத்தைக் கொடுக்கவும்.

9. What is output?

வெளியீடு என்றால் என்ன?

10. Name the factor of production which is inelastic in supply.

விநியோகத்தில் உறுதியற்ற உற்பத்தி காரணி என்று பெயரிடவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the nature of economics as a positive and Normative science.

பொருளாதாரம் ஒரு நேர்மறை மற்றும் நெறிமுறை அறிவியல் தன்மையை விளக்கவும்.

Or

(b) Discuss the definition given by Adam smith.

ஆடம் ஸ்மித் வழங்கிய வரையறையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) State and explain law of demand.

கோரிக்கை சட்டத்தைக் கூறி விளக்கவும்.

Or

(b) Why does demand curve slope downward?

தேவை வளைவு ஏன் கீழ்நோக்கிச் செய்கிறது?

13. (a) State and explain law of equi-marginal utility.
சமமான விளிம்பு நிலை பயன்பாட்டுச் சட்டத்தைக் கூறி விளக்கவும்.

Or

- (b) Derive the demand curve with the help of indifference curve analysis.
அலட்சிய வளைவு பகுப்பாய்வு உதவியுடன் தேவை வளைவைப் பெறவும்.

14. (a) Discuss the importance of electricity of demand in Business.
வணிகத்தில் தேவை நெகிழ்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the factors influencing elasticity of demand.
தேவையின் நெகிழ்ச்சித் தன்மையை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்கவும்.

15. (a) What are the characteristics of Labour?
உழைப்பின் பண்புகள் என்ன?

Or

- (b) Explain the features of indifference curve.
அலட்சிய வளைவின் அம்சங்களை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Economics may be defined as the study of the allocation of scarce resources among competing ends Examine.
பொருளாதாரம் என்பது போட்டியிடும் மூடிவுகளக்கிடையே பற்றாக்குறை வளங்களை ஒதுக்குவது பற்றிய ஆய்வு என வரையறுக்கப்படலாம். ஆய்வுக.

17. Explain the law of consumers equilibrium.
நுகர்வோர் சமநிலையின் சட்டத்தை விளக்குங்கள்.
18. Differentiate between the point and arc methods of measuring price elasticity of demand.
தேவையின் விலை நெகிழ்ச்சித் தன்மையை அளக்கும் புள்ளி மற்றும் ஆர்க் முறைக்கு இடையே வேறுபடுத்தி விளக்குக.
19. What do you mean by efficiency of labour? Explain the factors on which efficiency of labour depends.
லேபர் செயல்திறன் என்றால் என்ன? உழைப்பின் திறன் சார்ந்துள்ள காரணிகளை விளக்கவும்.
20. Define Cross elasticity of demand. How do we measure?
தேவையின் குறுக்கு நெகிழ்ச்சித் தன்மையை வரையறுக்கவும் மற்றும் நாம் எவ்வாறு அளவிடுகிறோம்?

F-0889

Sub. Code

7BAE1C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024.

First Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS – I

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define the term statistics.

புள்ளியியல் என்பதனை வரையறுக்கவும்.

2. What do you mean by secondary data?

இரண்டாம் நிலை புள்ளி விவரங்கள் என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

3. What are the types of classification?

வகைப்படுத்துதலில் எத்தனை வகைகள் உள்ளன?

4. List out the types of charts.

வரைபடங்களில் வகைகளை வரிசைப்படுத்து.

5. Define the term mean.

சராசரி என்பதனை வரையறு.

6. What is mode?

முகடு என்றால் என்ன?

7. Define the term Range.
வீச்சு என்பதனை வரையறுக்கவும்.
8. What is Quartile deviation?
கால்மான விலக்கல் என்றால் என்ன?
9. Define the term Skewness.
வளைவு என்பதனை வரையறு.
10. What is kurtosis?
முகட்டளவை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the limitations of statistics?
புள்ளியியலின் குறைப்பாடுகள் யாவை?
- Or
- (b) List out the types of sampling.
மாதிரிகளின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.
12. (a) What are the objectives of classification?
வகைப்படுத்துதலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Describe the general rules for tabulation.
பட்டியலிடுதலின் பொதுவான விதிகளை விவரி.
13. (a) Explain the characteristics of a good average.
ஒரு நல்ல சராசரியின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) List out the merits and demerits of geometric mean.
பெருக்கு சராசரியின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை வரிசைப்படுத்துக.

14. (a) Calculate range and co-efficient of range for the height of eight students of a class.

158, 160, 165, 168, 170, 173.

ஒரு வகுப்பில் 8 மாணவர்களுக்கு உயரத்திற்கான வரம்பு மற்றும் குணகம் கணக்கிடுக.

158, 160, 165, 168, 170, 173.

Or

- (b) Describe the methods of measuring dispersion.

பரவல் அளவீடுகளின் முறைகளை விவரி.

15. (a) List out the various measures of skewness.

வளைவு அளவீடுகளின் பல்வேறு skewness வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) Calculate Karl person's of skewness for the following data.

25, 15, 23, 40, 27, 25, 23, 25, 20.

கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களிலிருந்து கால்பியாசின் வளைவு கணிக்கவும்.

25, 15, 23, 40, 27, 25, 23, 25, 20.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the methods of collection of primary data.

முதன்மை நிலை புள்ளி விவர சேகரித்தலின் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

17. Distinguish between classification and Tabulation.

வகைப்படுத்துதலையும் பட்டியலிடுதலையும் வேறுபடுத்தி காட்டுக.

18. List out the merits and demerits of Harmonic mean.

ஹார்மோனிக் சராசரியின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை வரிசைப்படுத்துக.

19. Calculate the standard deviation from the following data.

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	5	8	15	16	6

கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களிலிருந்து திட்டவிலக்கம் கணிக்கவும்.

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	5	8	15	16	6

20. Calculate Bowley's co-efficient of skewness from the following data.

Age	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of persons	8	11	26	9	6

கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களிலிருந்து SK_B கணிக்கவும்.

Age	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of persons	8	11	26	9	6

F-0890

Sub. Code

7BAE2C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Second Semester

Economics

BUSINESS STATISTICS – II

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Give any two uses of correlation.
உடன் தொடர்பின் நன்மைகளை ஏதேனும் இரண்டை தருக.
2. Write the formula for regression equation of X on Y .
தொடர்புப் போக்கின் X on Y சூத்திரத்தை தருக.
3. Define the term probability.
நிகழ்தகவை என்பதனை வரையறு.
4. What is Combination?
சேர்க்கை என்றால் என்ன?
5. Define Time series.
காலம்சார் தொடர் வரிசை வரையறு.

6. What is meant by seasonal variation?

பருவகால மாற்றம் என்றால் என்ன?

7. What is Index number?

குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

8. Give any two uses of Index number.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்பாடுகளை ஏதேனும் இரண்டை தருக.

9. What do you mean by CSO?

CSO என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

10. List out any two vital statistics.

முக்கியபுள்ளி விவரங்களை ஏதேனும் இரண்டை தருக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the scatter diagrams method of correlation.

உடன்தொடர்பின் சிதறல் வரைபட முறையை விவரி.

Or

(b) What are the types of regression?

தொடர்புப்போக்கு வகைகள் யாவை?

12. (a) Explain the Empirical approaches of probability.

நிகழ்தகவின் அனுபவ அணுகுமுறைகளை விளக்கவும்.

Or

(b) Write a note on inverse probability.

தலைகீழ் நிகழ்தகவை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

13. (a) Describe the methods of moving averages.

நகரும் சராசரியின் முறைகளை விவரி.

Or

- (b) List out the various measurement of seasonal variation.

பருவகால மாற்றத்தின் பல்வேறு வகையான அளவீடுகளை வரிசைப்படுத்துக.

14. (a) Explain the types of index numbers.

குறியீட்டு எண்களின் வகைகளை விவரி.

Or

- (b) From the following data calculate index number by simple aggregate method.

Commodity	1980 Price (Rs.)	1981 Price (Rs.)
A	162	171
B	256	164
C	257	189
D	132	145

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து எளிய ஒட்டுமொத்த முறை குறியீட்டு எண்களை கணிக்கவும்.

பொருட்கள்	1980 விலை (ரூ.)	1981 விலை (ரூ.)
A	162	171
B	256	164
C	257	189
D	132	145

15. (a) Describe the functions of central statistical organisation.

மத்திய புள்ளியில் அமைப்பின் பணிகளை விவரி.

Or

- (b) What are the uses of vital statistics?

முக்கியபுள்ளி விவரங்களின் பயன்பாடுகள் யாவை?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Calculate the two regression equation for the following data.

X :	45	42	44	43	41	45	43	40
Y :	40	38	36	35	38	39	37	41

கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களிலிருந்து இரண்டு தொடர்புப் போக்கின் சமன்பாட்டை கணிக்கவும்.

X :	45	42	44	43	41	45	43	40
Y :	40	38	36	35	38	39	37	41

17. Calculate the trend values for the data given below :

Year :	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Assets :	83	92	71	90	169	191

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளுக்கு போக்கு மதிப்பு கணக்கீடுக.

ஆண்டு :	2011	2012	2013	2014	2015	2016
சொத்துக்கள் :	83	92	71	90	169	191

18. Calculate the three yearly moving average of the following data :

Year :	1975	1976	1977	1978	1979
Production :	50	36	43	45	39
Year :	1980	1981	1982	1983	1984
Production :	38	33	42	41	34

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 3 வருடங்களுக்கான நகரும் சராசரி கணக்கிடுக.

ஆண்டு :	1975	1976	1977	1978	1979
உற்பத்தி :	50	36	43	45	39
ஆண்டு :	1980	1981	1982	1983	1984
உற்பத்தி :	38	33	42	41	34

19. Construct index numbers of price from the data by applying :

- (a) Laspeyre's method
(b) Paasche's method.

Commodity	2006		2007	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

இலாஸ்பியர் மற்றும் பாய்சி பயன்படுத்துவதன் மூலம் விலை குறியீட்டு எண்களை உருவாக்கவும்.

பொருட்கள்	2006		2007	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

20. Explain the various measurement of vital statistics.

முக்கியபுள்ளி விவரங்களின் பல்வேறு வகையான அளவீடுகளை விளக்குக.

F-0891

Sub. Code

7BAE3C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Third Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS – I

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write any two laws of logarithms.

ஏதேனும் இரண்டு மடக்கை விதிகளை எழுதுக.

2. Find the value of $2 \log 11 - 3 \log 17 + \log \left(\frac{4913}{121} \right)$.

$2 \log 11 - 3 \log 17 + \log \left(\frac{4913}{121} \right)$ மதிப்பினைக் கண்டுபிடி.

3. What is domain of a function?

சார்பின் அரங்கம் என்றால் என்ன?

4. What is quadratic function?

இருபடிச் சார்பு என்றால் என்ன?

5. What is called singleton set?

ஒற்றைக்கணம் என்றால் என்ன?

6. If $A = \{1, 2, 4, 6, 7\}$ and $B = \{1, 4, 7, 8, 9\}$ then $A \cap B = ?$

$A \cap B$ னைக் கண்டுபிடி. $A = \{1, 2, 4, 6, 7\}$ மற்றும் $B = \{1, 4, 7, 8, 9\}$.

7. Simplify $\frac{x^2}{x^4 - 1} - \frac{1}{x^4 - 1}$.

எளிமைபடுத்துக $\frac{x^2}{x^4 - 1} - \frac{1}{x^4 - 1}$.

8. Find the slope of the equation $y - 2x - 3 = 0$.

$y - 2x - 3 = 0$ யின் சரிவைக் காண்க.

9. What is square matrix?

சதுர அணி என்றால் என்ன?

10. Let $A = \begin{pmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 0 & -2 & 4 \end{pmatrix}$, calculate AI .

$A = \begin{pmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 0 & -2 & 4 \end{pmatrix}$ எனில், AI யினை மதிப்பிடுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Find the value of $\sqrt{232.5}$ using logarithm.

மடக்கை அட்டவணைப் பயன்படுத்தி $\sqrt{232.5}$ ன் மதிப்பைக் கண்டுபிடி.

Or

(b) Find the value of $\frac{2 \log 6 + 6 \log 2}{4 \log 2 + \log 27 - \log 9}$.

$\frac{2 \log 6 + 6 \log 2}{4 \log 2 + \log 27 - \log 9}$ ன் மதிப்பினை அறியவும்.

12. (a) Solve $\frac{3x-7}{5} - \frac{3x+7}{4} = \frac{-5x-9}{8} - \frac{-3x+9}{6}$.

$\frac{3x-7}{5} - \frac{3x+7}{4} = \frac{-5x-9}{8} - \frac{-3x+9}{6}$ னை தீர்வு செய்க.

Or

(b) Solve $6x^2 - 6x = 36$.

$6x^2 - 6x = 36$ னை தீர்வு செய்க.

13. (a) If $A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{c, d, e\}$ and $C = \{a, e\}$ then find $A - (B \cup C) = (A - B) \cap (A - C)$.

$A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{c, d, e\}$ மற்றும் $C = \{a, e\}$ எனில், $A - (B \cup C) = (A - B) \cap (A - C)$ யினை அறியவும்.

Or

(b) In a class of 50 students the number of students who passed in the various subjects are as follows :

Mathematics = 30, Economics = 23, Commerce = 19,

Mathematics and Economics = 13, Economics and Commerce = 10,

Mathematics and Commerce = 12, All the three subjects = 8

Find the number of students who did not pass any of these subjects.

50 எண்ணிக்கை கொண்ட ஓர் வகுப்பில் பல்வேறு பாடங்களில் தேர்வு செய்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது :

கணக்கு = 30, பொருளாதாரம் = 23, வணிகவியல் = 19,

கணக்கு மற்றும் பொருளாதாரம் = 13, பொருளாதாரம் மற்றும் வணிகவியல் = 10,

கணக்கு மற்றும் வணிகவியல் = 12, எல்லா மூன்று பாடங்களில் தேர்வான மாணவர்கள் = 8.

எந்த ஒரு பாடங்களிலும் தேர்வு செய்யாத மாணவர்களின் எண்ணிக்கையினை அறியவும்.

14. (a) Explain two points form.

இருபுள்ளி நிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Find the equation of straight line passing through the points (2, 2) and (4, 8).

(2, 2) மற்றும் (4, 8) ஆகிய இரு புள்ளிகளுக்கிடையே ஊடுருவி செல்லக்கூடிய நேர்கோட்டின் சமன்பாட்டை காண்க.

15. (a) If $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & -5 & 6 \\ 7 & 8 & -9 \end{pmatrix}$ $B = \begin{pmatrix} 4 & -3 & 2 \\ 1 & 6 & 4 \\ -7 & 1 & 3 \end{pmatrix}$ and

$$C = \begin{pmatrix} 6 & 2 & 1 \\ 4 & 0 & 7 \\ 2 & 1 & 6 \end{pmatrix}. \text{ Show that}$$

(i) $A + B = B + A$

(ii) $A + (B + C) = (A + B) + C$

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & -5 & 6 \\ 7 & 8 & -9 \end{pmatrix}, \quad B = \begin{pmatrix} 4 & -3 & 2 \\ 1 & 6 & 4 \\ -7 & 1 & 3 \end{pmatrix} \quad \text{மற்றும்}$$

$$C = \begin{pmatrix} 6 & 2 & 1 \\ 4 & 0 & 7 \\ 2 & 1 & 6 \end{pmatrix} \quad \text{எனில்}$$

(i) $A + B = B + A$

(ii) $A + (B + C) = (A + B) + C$ என நிரூபிக்கவும்.

Or

- (b) Explain any five types of matrices.

ஏதேனும் ஐந்து அணிகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is logarithm? Explain the rules of logarithms.

மடக்கை என்றால் என்ன? மடக்கையின் விதிகளை விளக்குக.

17. Solve

(a) $\frac{x}{6} + \frac{x}{8} = \frac{x+1}{7} + \frac{x}{12} + 3$

(b) $12x^3 - 30x^2 + 12x = 0$

கீழ்க்கண்டவற்றை

(அ) $\frac{x}{6} + \frac{x}{8} = \frac{x+1}{7} + \frac{x}{12} + 3$

(ஆ) $12x^3 - 30x^2 + 12x = 0$

தீர்வு செய்க.

18. Let $A = \{x, y, z, u, v, w, p, q, r\}$ and $B = \{u, v, w, a, b, c\}$ and $C = \{l, m, n, o, p, q, r, x, y\}$ verify that

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

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

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

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

$A = \{x, y, z, u, v, w, p, q, r\}$, $B = \{u, v, w, a, b, c\}$ மற்றும்
 $C = \{l, m, n, o, p, q, r, x, y\}$ எனில்

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

(ஆ) $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$

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

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

19. Explain slope-intercept form and slope-point form.

சாய்வு - வெட்டுமுறை மற்றும் சாய்வு - புள்ளி முறையினை விளக்குக.

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

$$5x + 3y = 65$$

$$2y - z = 11$$

$$3x + 4z = 57$$

கீழ்க்கண்ட சமன்பாடுகளை கிராமர் விதியினை பயன்படுத்தி தீர்வு செய்க.

$$5x + 3y = 65$$

$$2y - z = 11$$

$$3x + 4z = 57$$

F-0892

Sub. Code

7BAE3C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Third Semester

Economics

ECONOMIC THINKERS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Dialectical Materialism.
இயக்கநிலை பொருள் முதல்வாதம் வரையறு.
2. Point out any two reasons for raising Mercantilism.
வணிக வாதம் சிந்தனை தோன்றுவதற்குரிய காரணிகளில் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.
3. What is meant by classicism?
பழமை வாதம் என்றால் என்ன?
4. Define Physiocracy.
இயற்கைவாதி வரையறு.
5. What do you mean by Quasi-rent?
போலி வாரம் என்றால் என்ன?
6. Define the term Distribution.
பகிர்வு என்ற பதத்தினை வரையறு.

7. What is Elasticity of demand?

தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?

8. Explain the Stationery State.

இயங்கா நிலையை விளக்குக.

9. Name any two modern Economist.

ஏதேனும் இரண்டு நவீன பொருளாதார வல்லுநர்களை குறிப்பிடுக.

10. What do you mean by Welfare Economics?

நலப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the nature of Economic thought

பொருளாதார சிந்தனையின் இயல்பை விளக்குக.

Or

(b) State the Merchantalist view on Trade.

வணிக வாதிகளின் பார்வையில் வர்த்தகத்தை கூறு.

12. (a) Describe the criticism leveled against physiocracy.

வணிக வாதத்திற்கு எதிரான குறைபாடுகளை விவரி.

Or

(b) Discuss the philosophy of Adam Smith.

ஆடம்ஸ்மிதியின் தத்துவத்தை விவரி.

13. (a) Analyse Ricardo comparative cost theory.
ரிக்கார் டோவின் ஒப்பீட்டுச் செலவு கோட்பாட்டை
ஆராய்க.

Or

- (b) Explain Jevon's theory of value.
ஜீவன்ஸின் மதிப்பு கோட்பாட்டை விவரி.
14. (a) Explain J. S. Mill's theory of wages.
ஜெ. எஸ். மில்லின் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) State the J. S. Mill's principle relating to Nature
and scope of Economics.
பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகலை, ஜெ.
எஸ். மில்லின் கொள்கையின் படி விளக்குக.
15. (a) Discuss the Relational Expectation model.
பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்பு மாதிரியை விவரி.

Or

- (b) Explain the keynesian economics.
கீனிஸின் பொருளாதாரத்தை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the importance of Economic Thought.
பொருளாதார சிந்தனையின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
17. Discuss the Bohm–Bawerk's theory of Capital.
போம் பாவர்க்ஸ் மூலதனக் கோட்பாட்டை விவரி.

18. Analyse Ricardian theory of Rent.

ரிக்கா டோவின் வாரக் கோட்பாட்டை ஆராய்க.

19. Explain J. S. Mills on Stationary State.

ஜே. எஸ். மில்லின் இயங்கா நிலை கருத்தை விளக்குக.

20. Critically examine the J. M. keyne's revolutionized Economics.

ஜே. எம். கீன்ஸின் பொருளாதார புரட்சி சிந்தனையை திறனாய்வு செய்க.

F-0893

Sub. Code

7BAE4C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fourth Semester

Economics

BUSINESS MATHEMATICS - II

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of function of a function.
ஒரு செயல்பாட்டின் செயல்பாட்டின் பொருளைக் குறிப்பிடவும்.
2. Define the term utility.
பயன்பாடு என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
3. What is meant by first order derivatives?
முதல் வரிசை வழித்தோன்றல்கள் என்றால் என்ன?
4. What is the derivative symbol?
வழித்தோன்றல் சின்னம் என்ன?
5. Recall the meaning of partial differentiation.
பகுதி வேறுபாட்டின் அர்த்தத்தை நினைவுகூருங்கள்.
6. Give the function of two variables.
இரண்டு மாறிகளின் செயல்பாட்டை தருக.

7. How do you optimize an equation with two variables?
இரண்டு மாறிகள் கொண்ட சமன்பாட்டை எவ்வாறு மேம்படுத்துவது?
8. Define the term consumer's equilibrium.
நுகர்வோரின் சமநிலை என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
9. What is linear programming?
நேரியல் நிரலாக்கம் என்றால் என்ன?
10. Mention any two steps involved in formulation of LP.
எல்.பி. உருவாக்கத்தில் ஏதேனும் இரண்டு படிகளைக் குறிப்பிடவும்.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Differentiate the following by using UV method
 $x(x^2 + 1)$.
UV முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றை வேறுபடுத்துக $x(x^2 + 1)$.
- Or
- (b) Briefly explain the higher order derivatives.
உயர் வரிசை வழித்தோன்றல்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
12. (a) Find the points of inflection of the curve,
 $Y = 2x^4 - 4x^3 + 3$.
வளைவின் ஊடுருவலின் புள்ளிகளைக் கண்டறியவும்
 $Y = 2x^4 - 4x^3 + 3$.
- Or
- (b) Write a short note on profit maximization.
லாபத்தை அதிகரிப்பது குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

13. (a) Differentiate the following function
 $(x, y) = 1000 - x^3 - y^2 + 4x^3y^6 + 8y$
பின்வரும் செயல்பாட்டை வேறுபடுத்தவும்
 $(x, y) = 1000 - x^3 - y^2 + 4x^3y^6 + 8y$.

Or

- (b) Describe the first order partial derivatives.
முதல் வரிசை பகுதி வழித்தோன்றல்களை விவரிக்கவும்.
14. (a) Write a short note on Producer's equilibrium.
தயாரிப்பாளரின் சமநிலை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

Or

- (b) The demand of a commodity is $p = 28 - x^2$ find the consumer surplus, when x_0 is equal to 5.
ஒரு பண்டத்தின் தேவை $p = 28 - x^2$, x_0 க்கு 5 சமமாக இருக்கும்போது நுகர்வோர் உபரியைக் கண்டறியவும்.
15. (a) Distinguish between maximization and minimization in linear programming.
நேரியல் நிரலாக்கத்தில் அதிகப்படுத்துதல் குறைத்தல் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Outline the steps involved in formulation of linear programming.
நேரியல் நிரலாக்கத்தை உருவாக்கத்திற்கான படிகளை கோட்டுக் காட்டுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The total cost function for producing a commodity in x quantity is $TC = 60 - 12x + 2x^2$. Find the average cost function and the level of output at which this function is minimum.

அளவில் ஒரு பண்டத்தை உற்பத்தி செய்வதற்கான மொத்த செலவு செயல்பாடு $TC = 60 - 12x + 2x^2$ ஆகும். சராசரி செலவு செயல்பாடு மற்றும் இந்த செயல்பாடு குறைந்தபட்ச வெளியீட்டின் அளவைக் கண்டறியவும்.

17. Find the absolute maximum and absolute minimum value of the function for the following $3x^5 - 25x^3 + 60x + 1$.

பின்வரும் செயல்பாட்டின் முழுமையான குறைந்தபட்ச மதிப்பைக் கண்டறியவும் $3x^5 - 25x^3 + 60x + 1$.

18. If $f(x, y) = 3x^2 + 4y^3 + 6xy - x^2y^3 + 5$ find the following.

(a) $f(x)(1, -1)$

(b) $f(y)(1, 1)$

(c) $f(xy)(2, 1)$.

$f(x, y) = 3x^2 + 4y^3 + 6xy - x^2y^3 + 5$ என்றால்
பின்வருவனவற்றைக் கண்டறியவும். அதாவது,

(அ) $f(x)(1, -1)$

(ஆ) $f(y)(1, 1)$

(இ) $f(xy)(2, 1)$

19. Explain the applications of optimization function.

தேர்வுமுறை செயல்பாட்டின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

20. Analyse the linear programming by using graphical method.

வரைகலை முறையைப் பயன்படுத்தி நேரியல் நிரலாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

F-0894

Sub. Code

7BAE4C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fourth Semester

Economics

AGRICULTURAL ECONOMICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Agricultural Economics.
வேளாண்மை பொருளாதாரம் வரையறு.
2. Distinguish between Agriculture and Industry.
தொழிற்சாலை மற்றும் வேளாண்மை வேறுபடுத்துக.
3. What is Bhoodan movement?
பூமிதான இயக்கம் என்றால் என்ன?
4. What is seasonal unemployment?
பருவகால வேலையின்மை என்றால் என்ன?
5. Explain the term Land tenure.
நில உரிமை முறையை விளக்குக.
6. What is meant by Organic farming?
இயற்கை வழி விவசாயம் என்பதன் பொருள் என்ன?

7. Expand NABARD

NABARD விரிவாக்க தருக.

8. Write a note on Commercial Banks.

வணிக வங்கி பற்றி ஒரு குறிப்பு தருக.

9. What is Price Stabilisation?

விலையை நிலைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

10. Mention any two functions of food corporation.

உணவுக் கழகத்தின் பணிகளில் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Analyse the importance of Agriculture in Indian Economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

Or

(b) What are the problems of Agriculture?

வேளாண்மையின் பிரச்சினைகள் யாவை?

12. (a) What are the factors determine the demand for agricultural labourer?

வேளாண்மை பணியாளர்களின் தேவையை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Briefly explain the types of unemployment.

வேலையின்மையின் வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Describe the achievements of land reforms.

நிலச்சீர்திருத்ததின் சாதனைகளை விவரி

Or

- (b) What are the measures to raise productivity?

உற்பத்திதிறனை அதிகரிப்பதற்கான வழிகள் யாவை?

14. (a) Explain the features of agricultural finance.

வேளாண்மை நிதியின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Differentiate between Co-operatives and Commercial Banks.

கூட்டுறவு மற்றும் வணிக வங்கியை வேறுபடுத்துக.

15. (a) What are the functions of Agricultural Price Commission?

வேளாண்மை விலைக்குழுவின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) Write a short note on food security.

உணவுப் பாதுகாப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **THREE** questions.

16. Distinguish between Agriculture Sector and non-agricultural sectors.

வேளாண் துறை மற்றும் வேளாண் அல்லாத துறைகளுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

17. What are the problems faced by the Agricultural labours?

வேளாண்மை உழைப்பாளர்கள் சந்திக்க கூடிய பிரச்சினைகள் யாவை?

18. Analyse the factors affecting cropping pattern.
பயிர்முறைகளைத் தீர்மானிக்கின்ற காரணிகளை ஆராய்க.
19. What are the sources of Agricultural finance?
வேளாண்மை நிதிக்கான ஆதாரங்கள் யாவை?
20. Discuss the Food Policy in India.
இந்தியாவின் உணவுக் கொள்கைப் பற்றி விவாதி.
-

F-0895

Sub. Code

7BAE5C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fifth Semester

Economics

MONEY AND BANKING

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Discuss the role of money in the mixed economy.
கலப்பு பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும்.
2. Examines the constituents of the money supply.
பண விநியோகத்தை வரையறுத்து அதன் கூறுகளை விளக்குக.
3. Critically examine the Keynesian theory of money.
பணம் பற்றிய கீனீசியன் கோட்பாடு விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.
4. Explain the measures of control of the money supply.
பண விநியோகத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்கவும்.
5. Critically evaluate the role of commercial banking in India.
இந்தியாவில் வணிக வங்கியின் பங்கை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

6. Enumerate the various items on the balance sheets of a commercial bank.

வணிக வங்கியின் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் உள்ள பல்வேறு வகைகப்பாடுகளை விளக்குக.

7. Infer the concept of various functions of the central bank.

மத்திய வங்கியின் பல்வேறு செயல்பாடுகளின் கருத்தை ஊகிக்கவும்.

8. What are the various instruments adopted by the central bank to control the supply of credit?

கடன் வழங்கல் கட்டுப்படுத்த மத்திய வங்கி ஏற்றுக்கொண்ட பல்வேறு கருவிகள் யாவை?

9. Discuss the difference between credit cards and online banking.

கிரெடிட் கார்டுகளுக்கும் இணைய வங்கிக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

10. Examine the merits and demerits of ATM Cards.

ஏடிஎம் கார்டுகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை ஆராய்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Examine the role of money in a modern economy.

நவீன பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் பங்கை ஆராய்க.

Or

(b) List the qualities of good money.

நல்ல பணத்தின் குணங்களை பட்டியலிடுக.

12. (a) Discuss the tools for measuring changes in the value of money.

பணத்தின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதற்கான கருவிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Critically evaluate the Cambridge equation of quantity theory of money.

பணத்தின் அளவு கோட்பாட்டின் கேம்பிரிட்ஜ் சமன்பாட்டை மதிப்பிடவும்.

13. (a) Enumerate the functions of the commercial bank.

வணிக வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the recent trends in commercial banking?

வணிக வங்கியின் சமீபத்திய போக்குகள் என்ன?

14. (a) What are the instruments of quantitative and qualitative credit control of the central bank?

மத்திய வங்கியின் அளவு சார்ந்த மற்றும் பண்புசார் கடன் கட்டுப்பாட்டு கருவிகள் யாவை?

Or

- (b) What is credit control by central bank?

மத்திய வங்கியின் கடன் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

15. (a) Specify the essence of characteristics of the Indian money market.

இந்திய பணச் சந்தையின் சிறப்பியல்புகளின் சாரத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) Can you elaborate on defects of Indian money market.

இந்திய பணச் சந்தையின் குறைபாடுகளை நீங்கள் விளக்க முடியுமா?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prescribe the nucleus of money and explain the different functions of money.
பணத்தின் கருவைக் குறிப்பிடவும் மற்றும் பணத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விளக்கவும்.
17. Critically evaluate Fisher's quantity theory of money.
ஃபிஷரின் பணத்தின் அளவு கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.
18. Discuss the investment policy of the commercial bank.
வணிக வங்கியின் முதலீட்டுக் கொள்கையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
19. Evaluate the importance Central Bank.
மத்திய வங்கியின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.
20. Demonstrate the role of RBI in India.
இந்தியாவில் ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கை விளக்கவும்.

F-0896

Sub. Code

7BAE5C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fifth Semester

Economics

MACRO ECONOMICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Macro Economics?
பேரியல் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
2. Give any four macro economic variables.
பேரியல் பொருளாதார மாறியை ஏதேனும் நான்கை தருக.
3. Define National Income.
தேசிய வருமானம் வரையறு.
4. Give any two importance of national income.
தேசிய வருமானத்தின் முக்கியத்துவம் ஏதேனும் இரண்டு தருக.
5. Define full employment.
முழு வேலை வாய்ப்பு வரையறு.
6. What do you mean by income?
வருமானம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

7. Apprehend the term 'Consumption'.
நுகர்வு என்னும் சொல்லினை வரையறுக்க.
8. Give any two types of investment.
மூலதனத்தின் வகைகள் ஏதேனும் இரண்டு தருக.
9. List the tools of macro economic policy.
பேரியல் பொருளாதார கருவிகளை பட்டியலிடுக.
10. What are the instruments of monetary policy?
பணவியல் கொள்கைகளின் கருவிகள் யாவை?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the evaluation of macro economics.
பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை விளக்குக.

Or

- (b) What are the importance of macro economics?
பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) List the components of National Income.
தேசிய வருமானத்தின் கூறுகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) What are the difficulties in the measurement of National Income?
தேசிய வருமானத்தை அளவிடுவதிலுள்ள குறைபாடுகள் யாவை?

13. (a) Analyze the classical theory of employment.
தொன்மை வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டை பகுத்தாய்வு செய்க.

Or

- (b) Discuss the equilibrium of full employment.
முழுவேலையின் சமநிலையை விவாதி.
14. (a) What are the factors determining the consumption function?
நுகர்வு சார்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) List the significance of accelerator.
முடிக்கியின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.
15. (a) Describe the objectives of macro economics policy.
பேரியல் பொருளாதார கொள்கையின் முக்கியத்துவம் விவரி.

Or

- (b) Explain the role of monetary policy in a developing economy.
வளரும் நாடுகளில் பணவியல் கொள்கையின் பங்கை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between macro economics and micro economics.
பேரியல் மற்றும் நுண்ணியல் பொருளாதாரத்தை வேறுபடுத்துக.
17. Explain the various methods of measuring national income.
தேசிய வருமானத்தை கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

18. Examine the Keynesian theory of employment and income.

கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாட்டை ஆராய்க.

19. Diagrammatically explain the working of multiplier.

பெருக்கியின் செயல்பாட்டை வரைபட மூலம் விளக்குக.

20. Describe the role of fiscal policy in the developing economy.

வளரும் நாடுகளில் நிதிக் கொள்கையின் பங்கை விவரி.

F-0897

Sub. Code

7BAE5C3

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fifth Semester

Economics

FISCAL ECONOMICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Analyse the scope of public finance?
பொது நிதியின் நோக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.
2. Difference between public finance and private finance.
பொது நிதிக்கும் தனியார் நிதிக்கும் உள்ள வேறுபாடு.
3. Explain the cause of the growth of public expenditure in India.
இந்தியாவில் பொது செலவினங்களின் வளர்ச்சிக்கான காரணத்தை விளக்குக.
4. Discuss the various measures to reduce public expenditure.
பொதுச் செலவை குறைப்பதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.
5. What are the merits and demerits of direct tax?
நேர்முக வரியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?

6. Explain the various types of taxes.
பல்வேறு வகையான வரிகளை விளக்குக.
7. Analyse the growth and causes of public debt in India.
இந்தியாவில் பொதுக் கடனின் வளர்ச்சி மற்றும் காரணங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.
8. Explain the benefits of public debt.
பொதுக் கடனின் பலன்களை விளக்குக.
9. Narrate the principles of federal finance.
கூட்டாட்சி நிதிக் கொள்கைகளை விவரிக்கவும்.
10. What are the problems of fiscal policy in India?
இந்தியாவில் நிதிக் கொள்கையின் சிக்கல்கள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the scope of public finance.
பொது நிதியின் நோக்கத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Infer the concept of increase in the role of the modern Government.
நவீன அரசாங்கத்தின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பது பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain the classification of public expenditure.
பொதுச் செலவினங்களின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Express the public expenditure in India since 1951.
1951 முதல் இந்தியாவில் பொதுச் செலவினங்களை பற்றி வெளிப்படுத்தவும்.

13. (a) What are the Tax Revenue and Non-Tax Revenue?
வரி வருவாய் மற்றும் வரி அல்லாத வருவாய் என்ன?

Or

- (b) What are the sources of public revenue?
பொது வருவாயின் முக்கிய ஆதாரங்கள் என்ன?

14. (a) Explain the feature of the current union budget.
தற்போதைய மத்திய பட்ஜெட் அம்சத்தை விளக்குக.

Or

- (b) What is Public Debt and why is it Important?
பொதுக் கடன் என்றால் என்ன? அது ஏன் முக்கியமானது?

15. (a) Discussion on the importance of local finance.
உள்ளூர் நிதியின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) What are the role of finance commissions of India?
இந்திய நிதி ஆணையங்களின் பங்களிப்பு என்ன?

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Dalton objectives of Maximum Social Advantage.
அதிகபட்ச சமூக நலத்தின் டால்டன் நோக்கங்களை விளக்குக.
17. Briefly the causes for the growth of public expenditure.
பொதுச் செலவினங்களின் வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் விளக்கவும்.
18. Describe the merits and demerits of Indirect Tax.
மறைமுக வரியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்கவும்.

19. Explain the effects of public debt on production, consumption and distribution.

உற்பத்தி, நுகர்வு மற்றும் விநியோகம் ஆகியவற்றின் பொதுக் கடன் விளைவுகளை விளக்கவும்.

20. Explain the mechanism of fiscal transfer between centre and state.

மைய மற்றும் மாநிலத்திற்கும் இடையிலான நிதி பரிமாற்றத்தின் வழிமுறையை விளக்குக.

F-0898

Sub. Code

7BAEE1A

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024.

Fifth Semester

Economics

Elective – TAMIL NADU ECONOMY

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Monsoon.
பருவ காலம் என்றால் என்ன?
2. Expand GDI.
GDI விவரிக்கவும்.
3. Define Expenditure.
செலவு வரையறுக்கவும்.
4. What is Public Debt?
பொதுக்கடன் என்றால் என்ன?
5. Give two uses of livestock.
கால்நடைகளின் பயன்களை இரண்டை தருக.
6. List any four Food Crops.
உணவு பயிர்கள் ஏதேனும் நான்கு வரிசைப்படுத்துக.

7. What is Small Scale Industry?

சிறுதொழில் என்றால் என்ன?

8. Expand DIC and KVIC.

DIC மற்றும் KVIC விவரிக்கவும்.

9. What are the types of transport?

போக்குவரத்தின் வகைகள் யாவை?

10. Give any two social welfare programmes in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் சமூகநல திட்டங்கள் ஏதேனும் இரண்டை தருக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write the classification of land.

நிலங்களின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Explain the importance of Gender Development Index.

பாலின வளர்ச்சிக் குறியீடு முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) Discuss the Dynamic Economy.

இயங்கு பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

Or

(b) What are the functions of state planning commission?

மாநில திட்டக்குழுவின் பணிகள் யாவை?

13. (a) Explain the functions of regulated markets.

ஒழுங்குமுறை சந்தையின் பணிகள் யாவை?

Or

(b) List out the sources of irrigation.

பாசன வசதி இனங்களை வரிசைப்படுத்துக.

14. (a) Explain the large scale industries in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் பேரளவு தொழில்களை விளக்குக.

Or

(b) What are the importance of District Industrial Centre's?

மாவட்ட தொழில் மையத்தின் முக்கியத்துவம் யாவை?

15. (a) Describe the objectives of Public Distribution System.

பொது விநியோக திட்டத்தின் நோக்கங்கள் விவரி.

Or

(b) Write a note on ICDS.

ICDS பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the functions of National Family Health Survey.

தேசிய குடும்ப நல விசாரணையின் பணிகளை விளக்குக.

17. Examine the current year budget of Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் நடப்பு ஆண்டு வரவு-செலவு திட்டத்தை ஆராய்க.

18. List out the sources of Agricultural Finance.

வேளாண் நிதி இனங்களை வரிசைப்படுத்துக.

19. Discuss the role of industries in Economic Development.

பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் தொழிற்சாலைகளின் பங்கை விவாதி.

20. Explain the various sources of Energy Generation in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு ஆற்றல் சக்தி இனங்களை விளக்குக.

F-0899

Sub. Code

7BAEE2A

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fifth Semester

Economics

Elective – FUNDAMENTALS OF COMPUTER

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is MS word?

MS வார்த்தை என்றால் என்ன?

2. What does the tool tip mean?

உதவிக்குறிப்பு என்பதின் அர்த்தம் என்ன?

3. What is the total numbers of rows in MS Excel?

MS Excel இல் உள்ள மொத்த வரிசைகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

4. What are the two types of charts?

இரண்டு வகையான விளக்கப்படங்கள் யாவை?

5. Which file format can be added to a power point show?

பவர்பாயண்ட் ஷோவில் எந்த கோப்பு வடிவத்தை சேர்ப்பது?

6. What would you choose to create a pre-formatted style?
முன்வடிவமைக்கப்பட்ட பாணியை உருவாக்க நீங்கள் எதை தேர்வு செய்வீர்கள்?
7. What agency was originally a project of internet?
எந்த நிறுவனம் முதலில் இணையத்தில் திட்டமாக உள்ளது?
8. Expand WWW.
WWW பற்றிய விரிவாக்கம் தருக.
9. What is SPSS?
SPSS என்றால் என்ன?
10. What is variable view in SPSS?
SPSS இல் மாறி காட்சி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Give the compounds of MS word.
MS வார்த்தையில் உள்ள கூறுகள் தருக.

Or

- (b) What are the basic functions of MS word?
MS வார்த்தையின் அடிப்படையான பணிகள் யாவை?

12. (a) What are the four types of Excel?
எக்செல்லின் நான்கு வகைகள் யாவை?

Or

- (b) Give the procedure used in Excel by inserting charts.
எக்செல்லில் விளக்கப்படங்களை சொருகுவதற்காக பயன்படுத்தப்படும் செயல்முறையை தருக.

13. (a) Give the uses of power point presentation (PPT).

PPT இன் பயன்பாடுகளைத் தருக.

Or

- (b) How to use MS PPT in making presentation?

MS PPT இல் விளக்கக்காட்சிகளை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது?

14. (a) What are the uses of email address?

மின்னஞ்சல் முகவரியின் பயன்கள் யாவை?

Or

- (b) Give the procedure for the attachment of files?

கோப்புகளை இணைப்பதற்கான செயல்முறையை தருக.

15. (a) What is SPSS statistics and describe two of its features?

SPSS புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் அதனை விவரிக்கும் இரண்டு அம்சங்கள் யாவை?

Or

- (b) What is the purpose of using SPSS software?

SPSS இல் பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருளின் நோக்கம் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the features in MS word document.

MS வார்த்தை என்ற ஆவணத்தின் அம்சங்களை விவரிக்கவும்.

17. How to create charts in MS excel? Give example.

MS excel இல் விளக்கப்படங்களை உருவாக்குவது எப்படி? உதாரணம் தருக.

18. Explain the procedure to be followed in making MS power point.

MS பவர்பாயண்டை உருவாக்குவதில் பின்பற்ற வேண்டிய அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

19. What are the merits and demerits of internet browsing?

இணைய உலாவலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

20. What are the advantages and disadvantages of SPSS?

SPSSஇன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

F-0900

Sub. Code

7BAEE2B

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Fifth Semester

Economics

Elective : FUNDAMENTALS OF ECONOMETRICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Econometrics?
பொருளாதார அளவியல் என்றால் என்ன?
2. What are the divisions of econometrics?
பொருளாதார அளவிடுகளின் பிரிவுகள் என்ன?
3. State the meaning of parameters.
அளவுருக்களின் பொருளைக் குறிப்பிடவும்.
4. Tell the importance of estimation of error variance.
பிழை மாறுபாட்டின் முக்கியத்துவத்தைச் சொல்லுக.
5. Define general linear model.
பொதுவான நேரியல் மாதிரியை வரையறுக்கவும்.
6. Recall the meaning of least square method.
குறைந்தபட்ச சதுர முறையின் பொருளை நினைவுபடுத்துக.

7. Define the concept of Multicollinearity.
பன்முகத்தன்மை என்ற கருத்தை வரையறுக்கவும்.
8. Write any two sources of autocorrelation.
தன்னியக்க தொடர்புக்கான ஏதேனும் இரண்டு ஆதாரங்களை எழுதவும்.
9. What is the four sector model of Mahalanobis?
மஹாலனோபிஸின் நான்கு துறை மாதிரி என்ன?
10. Name any two features of Mahalanobis model.
மஹாலனோபிஸ் மாதிரியின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) List the objectives of Econometrics.
பொருளாதார அளவீடுகளின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.
- Or
- (b) Distinguish between theoretical and applied econometrics.
கோட்பாடு மற்றும் பயன்பாட்டு பொருளாதார அளவீடுகளை வேறுபடுத்துக.
12. (a) Briefly explain the types of least square estimation.
குறைந்தபட்ச சதுர மதிப்பீட்டின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
- Or
- (b) How do you use parameters in a test?
சோதனையில் அளவுருக்களை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது?

13. (a) Outline the assumptions of general linear model.
பொதுவான நேரியல் மாதிரியின் அனுமானங்களை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) List the limitation of least square method.
குறைந்தபட்ச சதுர முறையின் வரம்பைப் பட்டியலிடுக.
14. (a) Show the effects of multicollinearity.
பன்முகத்தன்மையின் விளைவுகளைக் காட்டுக.

Or

- (b) Explain the Source of Auto Correlation.
தன்னியக்க தொடர்பு மூலத்தை விளக்குக.
15. (a) What are the main features of Mahalanobis model?
மஹாலனோபிஸ் மாதிரியின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?

Or

- (b) Write a short note on Econometric models in planning.
திட்டமிடலில் பொருளாதார அளவீட்டு மாதிரிகள் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the nature and scope of Econometrics.
பொருளாதார அளவீடுகளின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்கவும்.
17. Discuss the single equation model variable case.
ஒற்றை சமன்பாடு மாதிரி மாறி வழக்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Analyse the least square estimation.
குறைந்தபட்ச சதுர மதிப்பீட்டை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.
19. Critically explain the Dubin Watson test.
டபின் வாட்சன் சோதனையை விமர்சனரீதியாக விளக்கவும்.
20. Examine Mahalanobis four sector model.
மஹாலனோபிஸ் நான்கு துறை மாதிரியை ஆராய்க.
-

F-0901

Sub. Code

7BAE6C1

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Sixth Semester

Economics

INDIAN ECONOMY

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சி வரையறுக்கவும்.
2. What do you mean by underdevelopment?
பின்தங்கிய முன்னேற்றம் பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?
3. What is sex ratio?
பாலின விகிதம் என்றால் என்ன?
4. Give any two examples for HRD.
மனித வளமேம்பாட்டிற்கு ஏதேனும் இரண்டு எடுத்துக்காட்டு தருக.
5. What are the types of unemployment?
வேலையின்மையின் வகைகள் யாவை?
6. List the importance of human capital.
மனித மூலதனத்தின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

7. Define small scale industry.
சிறுதொழில் வரையறுக்கவும்.
8. State the meaning of industrial policy.
தொழில் கொள்கை என்பது குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
9. Give any two features of five year plan.
ஐந்தாண்டு கால திட்டங்களின் சிறப்பியல்புகளில் ஏதேனும் இரண்டை தருக.
10. What do you mean by make in India?
மேக் இன் இந்தியா பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the transition of Indian Economy.
இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் மாற்றத்தை விளக்குக.
- Or
- (b) Discuss the II Generation reforms of Indian Economy.
இந்திய பொருளாதாரத்தின் இரண்டாம் தலைமுறை சீர்திருத்தங்களை பற்றி விவாதி.
12. (a) What are the causes that affect the economic growth on population?
மக்கள் தொகையில் பொருளாதார வளர்ச்சி பாதிப்புக்கான காரணங்கள் யாவை?
- Or
- (b) Discuss the population trends in Tamilnadu.
தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகையின் நிலையை விவாதி.

13. (a) Explain the concept of human capital formation.

மனித மூலதனம் உருவாக்கம் கருத்தை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the human capital Vs physical capital.

மனிதமூலதனம் Vs உடல் மூலதனத்தை விவாதி.

14. (a) Explain the industrial policy in 1948.

1948 -ன் தொழில் கொள்கையை விளக்குக.

Or

(b) What are the importance of special economic zones in India?

இந்தியாவின் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் முக்கியத்துவம் யாவை?

15. (a) List the objectives of economic planning.

பொருளாதார திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the importance of make in India scheme?

மேக் இன் இந்திய திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் யாவை?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the characteristics of underdeveloped countries.

பின்தங்கிய நாடுகளின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. Examine the population policy in India.

இந்தியாவின் மக்கள் தொகை கொள்கையை ஆராய்க.

18. List out the measure taken reduce the unemployment rate in India.

இந்தியாவில் வேலையின்மை விகிதத்தை குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பட்டியலிடுக.

19. Describe the role of SSI in Indian Economy.

இந்திய பொருளாதாரத்தில் சிறுதொழில்களின் பங்கை விவரி.

20. Examine the importance of Swachha Bharath Scheme in India.

ஸ்வச் பாரத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

F-0902

Sub. Code

7BAE6C2

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Sixth Semester

Economics

INTERNATIONAL ECONOMICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define International Trade.
பன்னாட்டு வாணிபம் வரையறுக்கவும்.
2. What are the types of Trade?
வாணிபத்தின் வகைகள் யாவை?
3. Define Balance of Payment.
வாணிப செலுத்து நிலையை வரையறுக்கவும்.
4. What do you meant by Foreign Aid?
பன்னாட்டு உதவி என்றால் என்ன?
5. Define Foreign Exchange.
பன்னாட்டு மாற்று வரையறுக்கவும்.
6. What is Euro dollor market?
யூரோ-டாலர் சந்தை என்றால் என்ன?

7. Expand MNC and IMF.

MNC மற்றும் IMF விவரிக்கவும்.

8. Give any two importance of International Financial Institutions.

பன்னாட்டு நிதி நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தை ஏதேனும் இரண்டை தருக.

9. Define Economic Development.

பொருளாதார முன்னேற்றம் வரையறுக்கவும்.

10. Give any two major importer countries in India.

இந்தியா முதன்மை இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளில் ஏதேனும் இரண்டை தருக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain Adamsmith theory of International Trade.

ஆடம் ஸ்மித் பன்னாட்டு வாணிப கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Difference between International and Internal Trade.

பன்னாட்டு வாணிபத்தையும் மற்றும் உள்நாட்டு வாணிபத்தையும் வேறுபடுத்துக.

12. (a) What are causes of disequilibrium of Balance of Payments?

வாணிப செலுத்து நிலையின் சமனற்ற நிலைக்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) Write a note on Balance of Trade?

பன்னாட்டு வாணிப நிலை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

13. (a) What are the functions of foreign exchange market?
பன்னாட்டு மாற்று சந்தையின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the stable and flexible exchange rates.
நிலையான மற்றும் மாறும் மாற்று விகிதத்தை விளக்குக.

14. (a) Write a note on New Development Bank.
புதிய முன்னேற்றம் வங்கியை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) What are the functions of world bank?
உலக வங்கியின் பணிகள் யாவை?

15. (a) List out the major exporter countries in India.
இந்தியாவின் முதன்மை ஏற்றுமதியாளர் நாடுகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Explain the role of foreign trade in Economic Development.
பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பன்னாட்டு வணிகத்தின் பங்கை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the Hicksher-Ohlin theory of International Trade.
ஹக்ஷர்-ஹலின் பன்னாட்டு வணிக கோட்பாட்டை விவாதி.
17. Explain the role of foreign aid in Economic Development.
பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பன்னாட்டு உதவியின் பங்கை விளக்குக.

18. Describe the equilibrium of foreign exchange market.

பன்னாட்டு மாற்று சந்தையின் சமநிலையை விவரி.

19. Explain the origin and functions of WTO.

உலக வர்த்தக மையத்தின் தோற்றம் மற்றும் பணிகள் யாவை?

20. Discuss the India's Foreign Trade Policy.

இந்தியாவின் பன்னாட்டு வர்த்தக கொள்கையை விவாதி.

F-0903

Sub. Code

7BAE6C3

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Sixth Semester

Economics

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by ecosystem?

சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு என்றால் என்ன?

2. Define the term law of tolerance.

சகிப்புத்தன்மையின் சட்டத்தை வரையறுக்கவும்.

3. What is the concept in market failure?

சந்தை தோல்வியின் கருத்து என்ன?

4. What is meant by environmental quality?

சுற்றுச்சூழல் தரம் என்றால் என்ன?

5. List out any four causes of air pollution.

காற்று மாசுபாட்டிற்கான நான்கு காரணங்களை பட்டியலிடுக.

6. What is mean by clean development?
சுத்தமான வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
7. Define the term economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சி என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
8. What is meant by energy conservation?
ஆற்றல் சேமிப்பு என்றால் என்ன?
9. List out the causes of global warming.
புவி வெப்பமடைவதற்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.
10. What is meant by bio-summit?
உயிர் உச்சி மாநாடு என்றால் என்ன?

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the limiting factors.
சுற்றுச்சூழலை கட்டுப்படுத்தும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Examine the importance of environment.
சுற்றுச்சூழலின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.
12. (a) Briefly explain about water and noise pollution.
சுற்றுச்சூழலின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

Or

- (b) Elucidate the environmental quality.
சுற்றுச்சூழல் தரத்தை தெளிவுபடுத்துக.

13. (a) Explain the impact of water pollution.

நீர் மாசுபாட்டின் தாக்கத்தை விளக்குக.

Or

(b) Evaluate the factors of noise pollution.

ஒலி மாசுபாட்டின் காரணிகளை மதிப்பிடுக.

14. (a) Discuss about the environmental problems in developed countries.

வளர்ந்த நாடுகளில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) What is the importance of energy conservation?

ஆற்றல் சேமிப்பின் முக்கியத்துவம் என்ன?

15. (a) Briefly explain the global environmental issues.

ஊலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) What are the impacts of bio diversity?

உயிர் பன்முகத்தன்மையின் தாக்கங்கள் என்ன?

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss about the environment and ecology.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Write an essay on tragedy of commons.

பொதுவான சோகம் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

18. Describe the clean development mechanism.
சுத்தமான வளர்ச்சி பொறிமுறையை விவரிக்கவும்.
19. Evaluate the sustainable economic development conservation.
நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி பாதுகாப்பை மதிப்பிடுக.
20. Explain about the ozone depletion and acid rain.
ஓசோன் சிதைவு மற்றும் அமில மழை பற்றி விளக்குக.
-

F-0904

Sub. Code

7BAE6C4

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Sixth Semester

Economics

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Discuss the importance of Management.
நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
2. Different between Administration and Management.
நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.
3. Explain the characteristics of planning.
திட்டமிடலின் பண்புகளை விளக்குக.
4. Describe the methods of planning.
திட்டமிடல் முறைகளை விவரிக்கவும்.
5. Briefly the methods of communication.
சுருக்கமாக தகவல் தொடர்பு முறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.
6. Examines the centralization and decentralization.
ஒருமுகப்படுத்தல் மற்றும் பரவலாக்கம் பற்றி ஆராய்க.

7. Recognize the need for control of management.
மேலாண்மை கட்டுப்பாட்டின் தேவைகளை விளக்கவும்.
8. Explains the various types of managerial.
பல்வேறு வகையான மேலாண்மையை பற்றி விளக்கவும்.
9. What are the features of coordination?
ஒருங்கிணைப்பின் அம்சங்கள் என்ன?
10. What are the various types of coordination?
பல்வேறு வகையான ஒருங்கிணைப்புகள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the Development of Management thought.
மேலாண்மை சிந்தனையின் வளர்ச்சியை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Infer the concept of Peter F. Drucker's ideas on management.
பீட்டர் டிரக்கரின் மேலாண்மை பற்றிய கருத்துகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the guidelines for Effective Planning.
பயனுள்ள திட்டமிடலுக்கான வழிகாட்டுதல்களை விளக்குக.

Or

- (b) Express the procedure for step in the planning process.
திட்டமிடல் செயல்பாட்டில் படிவிற்கான செயல்முறையை விவரிக்கவும்.

13. (a) What are the Advantages of decentralization of authority?

அதிகாரப் பரவலாக்கத்தின் நன்மைகள் என்ன?

Or

- (b) Indicate the nature of leadership.

தலைமையின் தன்மையைக் குறிப்பிடவும்.

14. (a) Discuss the principles of Effective managerial control.

பயனுள்ள நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கொள்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Prescribe the nucleus of steps in the control process.

கட்டுப்பாட்டு செயல்முறையின் படிகளை விளக்குக.

15. (a) What are the various types of coordination?

பல்வேறு வகையான ஒருங்கிணைப்புகள் என்ன?

Or

- (b) Recall the problems of coordination.

ஒருங்கிணைப்பின் சிக்கல்களை நினைவுபடுத்துக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the functions of management.

நிர்வாகத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

17. List out the various types of planning.
பல்வேறு வகையான திட்டமிடல்களை பட்டியலிடுக.
 18. Describe the process of performance appraisal.
செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் செயல்முறையை விவரிக்கவும்.
 19. Briefly explain the motivation theories.
உந்துதல் கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
 20. Put out the types of controlling.
கட்டுப்படுத்தும் வகைகளை வெளியிடுக.
-

F-0905

Sub. Code

7BAEE3A

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Sixth Semester

Economics

***Elective* — PRINCIPLES OF MARKETING**

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define the term marketing.
சந்தைப்படுத்துதலை வரையறுக்கவும்.
2. What is meant by selling?
விற்பனை என்றால் என்ன?
3. Write any four types marketing.
சந்தைப்படுத்துதலின் வகைகளை எழுதுக.
4. What is meant by marketing strategies?
சந்தைப்படுத்தல் உத்திகள் என்றால் என்ன?
5. What is the scope of marketing mix?
சந்தைப்படுத்தல் கலவையின் நோக்கம் என்ன?

6. Define the term product mix.
தயாரிப்பு கலவை என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
7. List out the any four types of marketing channels.
நான்கு வகையான மார்க்கெட்டிங் சேனல்களை பட்டியலிடுக.
8. Define the term sales promotion.
விற்பனை ஊக்குவித்தல் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
9. What is meant by market segmentation?
சந்தைப் பிரிவு என்றால் என்ன?
10. What are the different ways to market segmentation?
சந்தைப் பிரிவிற்கான பல்வேறு வழிகள் யாவை?

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the significance of marketing.
சந்தைப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.
- Or
- (b) What is the role of marketing manager?
சந்தைப்படுத்துதலில் மேலாளரின் பங்கு என்ன?
12. (a) Briefly explain about service marketing.
சேவை சந்தைப்படுத்தல் பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.
- Or
- (b) Examine the marketing planning.
சந்தைப்படுத்தல் திட்டத்தை ஆராயு.

13. (a) Evaluate the product simplification.
தயாரிப்பு எளிமைப்படுத்தலை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) List out the factors influencing price mix.
விலை கலவை காரணிகளை பட்டியலிடுக.

14. (a) What are the elements of promotion mix?
ஊக்குவிப்பு கலவையின் கூறுகள் என்ன?

Or

- (b) Explain about the advertising media.
விளம்பர ஊடகங்கள் பற்றி விளக்கவும்.

15. (a) Bring out the different ways to segmentation.
பிரிப்பதற்கான பல்வேறு வழிகளைக் கொண்டு
வாருங்கள்.

Or

- (b) Describe the benefits of market segmentation.
சந்தைப் பிரிவின் நன்மைகளை விவரிக்கவும்.

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss about the approaches to the study of marketing.
சந்தைப்படுத்தல் ஆய்வுக்கான அணுகுமுறைகளைப் பற்றி
விவாதிக்கவும்.
17. Describe the various types of marketing.
பல்வேறு வகையான சந்தைப்படுத்தல்களை விவரிக்கவும்.

18. Write an essay on methods and importance of Product mix.

தயாரிப்பு கலவையின் முறைகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

19. Evaluate the role sales promotion system.

பங்கு விற்பனை ஊக்குவிப்பு முறையை மதிப்பீடு செய்யவும்.

20. Distinguish the difference between differential marketing and concentrated marketing.

வேறுபட்ட சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் செறிவூட்டப்பட்ட சந்தைப்படுத்தல் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வித்தியாசத்தை வேறுபடுத்துக.

F-0906

Sub. Code

7BAEE3B

B.A. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

Sixth Semester

Economics

Elective : GENDER ECONOMICS

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Give the meaning of gender ratio.
பாலின விகிதம் என்றால் என்ன?
2. Define gender.
பாலினம் - வரையறு.
3. What is meant by wages differences?
ஊதிய வேறுபாடுகள் என்றால் என்ன?
4. What is occupational segregation?
தொழில் பிரிவினை என்றால் என்ன?
5. What do you know about patriarchy?
ஆணாதிக்கம் பற்றி எழுதுக.
6. What is meant by budgeting policies?
பட்ஜெட் கொள்கை என்றால் என்ன?

7. What is meant by social empowerment?

சமூக அதிகாரமளித்தல் என்றால் என்ன?

8. Define gender status.

பாலின நிலை வரையறு.

9. State any two NGO near your areas.

உங்கள் பகுதிக்கு அருகில் ஏதேனும் இரண்டு அரசு சாரா நிறுவனங்களை குறிப்பிடுக.

10. Who is transgender?

திருநங்கை யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Bring out the differences between gender and sex ratio.

பாலினத்திற்கும், பாலின விகிதத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டை எழுதுக.

Or

(b) Explain human development index.

மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை பற்றி விவரி.

12. (a) Explain the factors affecting gender discrimination in employment.

வேலைவாய்ப்பில் பாலின பாகுபாட்டை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain political participation among women in India.

இந்தியாவில் பெண்களிடையே அரசியல் பங்கேற்பு பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

13. (a) Explain the different methods followed in social budgeting.

சமூக வரவு செலவுத் திட்டத்தில் பின்பற்றப்படும் வித்தியாச முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the scope of gender budgeting.

பாலின வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நோக்கத்தை விளக்குக.

14. (a) Explain the social status of transgender.

திருநங்கையின் சமூக நிலையை விளக்குக.

Or

- (b) How technology plays an important role among women?

பெண்கள் மத்தியில் தொழில்நுட்பம் எப்படி முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது?

15. (a) Explain gender development index.

பாலின வளர்ச்சிக் குறியீட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Examine the role of NGO.

அரசு சாரா அமைப்பின் பங்கை பற்றி விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the merits and demerits of gender empowerment.

பாலின அதிகாரமளிக்கும் நடவடிக்கையின் நன்மை, தீமையும் விவரி.

17. Describe the gender discrimination plays a vital role in labour force participation.

தொழிலாளர் பங்கேற்பில் பாலின பாகுபாடு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது பற்றி விவரி.

18. Explain the importance of gender awareness in planning.
திட்டமிடுதலில் பாலின விழிப்புணர்வின் முக்கியத்தவத்தை விவரி.
19. Explain the gender issues followed in India.
இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் பாலின பிரச்சனைகளை விளக்குக.
20. Describe the status of women education in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டின் பெண் கல்வியின் நிலையை விவரி.
-