

B.B.E. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010

Fourth Semester

CBCS

Business Economics

BUSINESS MATHEMATICS - II

(2008 Onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part - A

(10 × 2 = 20)

Answer ALL Questions.

1. State the revenue function.

வருவாய்க் சார்பினைக் கூறுக.

2. Find the third derivative of y, if $y = 3x^6 - 2x^5 - x^4$.

$y = 3x^6 - 2x^5 - x^4$ எனில் y-ன் மூன்றாம் வகைக் கெழுவைக் காண்க.

3. State the conditions for minimization.

குறைவாக்குதலின் நிபந்தனைகளைக் கூறுக.

4. What is MR ?

MR என்றால் என்ன ?

5. If $U = x^2y^2$, find $\frac{\partial^2 U}{\partial x^2}$.

$U = x^2y^2$ எனில் $\frac{\partial^2 U}{\partial x^2}$ காண்க.

6. Define partial differentiation.

பகுதி வகையிடல் இலக்கணம் தருக.

7. Define MU.

இறுதிநிலை பயன்பாட்டின் இலக்கணத்தைக் கூறுக.

8. What is isoquant ?

சம உற்பத்திக்கோடு என்றால் என்ன ?

9. What is objective function ?

நோக்கச் சார்பு என்றால் என்ன ?

10. What is linear programming ?

நேர்கோட்டு திட்டமிடல் என்றால் என்ன ?

Answer ALL Questions.

11. a. Explain the uses of cost function in economics.

பொருளியலில் செலவு சார்பின் பயன்களை விளக்குக.

(Or)

b. Find $\frac{dy}{dx}$, if $y = \frac{x^2 + 10}{3x^2 + 9x + 8}$.

$y = \frac{x^2 + 10}{3x^2 + 9x + 8}$ எனில் $\frac{dy}{dx}$ காண்க.

12. a. A firm's total revenue and total cost functions are $R = 30Q - Q^2$ and $C = 20 + 4Q$ respectively. Find the equilibrium output of the firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த வருவாய் மற்றும் மொத்த செலவுச் சார்புகள்

முறையே $R = 30Q - Q^2$, $C = 20 + 4Q$ ஆகும். அந்நிறுவனத்தின்

சமநிலை உற்பத்தியைத் தீர்மானிக்கவும்.

(Or)

b. Explain the relationship between AC and MC.

AC மற்றும் MC ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

13. a. Given, $z = (x + 4)(2x + 5y)$, find partial derivatives.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள $z = (x + 4)(2x + 5y)$ பகுதி வகைக்கெழு காண்க.

(Or)

b. Describe the application of partial derivatives on Economic analysis.

பொருளியல் பகுத்தாய்வில் பகுதிநிலை வகைக்கெழுவின பயன்பாட்டை விவரிக்க.

14. a. Find the marginal utility function for the following functions :—

i. $U = 9x^3 + 2x^2 + x - 7$

ii. $U = 2x^2y + 3xy - 3x$

கீழ்க் கண்ட சார்புகளுக்கு இறுதிநிலை பயன்பாட்டு சார்பினைக் காண்க.

i. $U = 9x^3 + 2x^2 + x - 7$

ii. $U = 2x^2y + 3xy - 3x$

(Or)

b. Explain Consumer's equilibrium.

நுகர்வோரின் சமநிலையை விளக்குக.

15. a. State the uses of Linear Programming problem.

நேர்கோட்டு திட்டமிடலின் பயன்களைக் கூறுக.

(Or)

b. State the limitations of Linear Programming problem.

நேர்கோட்டு திட்டமிடலின் குறைகளைக் கூறுக.

Part - C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE Questions.

16. Find $\frac{dy}{dx}$ for the following :—

i. $y = (x^2 + 3)(2x^2 + 5)$ and

ii. $y = \log(x^3 + 3)$

கீழ்க் கண்டவைகளுக்கு $\frac{dy}{dx}$ ஐக் காண்க.

i. $y = (x^2 + 3)(2x^2 + 5)$ மற்றும்

ii. $y = \log(x^3 + 3)$

17. Find consumer's equilibrium, if the utility function $U = 8xy$ and the budget constraint is $2x + 6y = 30$.

$U = 8xy$ என்ற பயன் பாட்டுச் சார்பு $2x + 6y = 30$ என்ற வரவு செலவு நிபந்தனைக்குட்பட்டுள்ளது எனில் நுகர்வோரின் சமநிலையைக் காண்க.

18. If $C = 4Q - Q^2 + 2Q^3$ is the total cost function, verify that at the minimum of average cost, marginal cost is equal to average cost.

$C = 4Q - Q^2 + 2Q^3$ என்பது மொத்த செலவுச் சார்பு, எனில் சராசரி செலவு மீச்சிறு மதிப்பை அடையும் பொழுது இறுதிநிலைச் செலவும், சராசரிச் செலவும் சமமாக உள்ளது என பரிசோதிக்கவும்.

19. Explain the significance of partial derivative in Economic analysis.

பொருளியல் பகுத்தாய்வின் பகுதி வகைக் கெழுவின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

20. How will you solve a given L. P. P. by graphical method ?

ஒரு கொடுக்கப்பட்ட நேர்க்கோடு திட்டமிடல் கணக்கு வரைபட முறையால் நீங்கள் எவ்வாறு தீர்மானிப்பீர்கள் ?

B.B.E. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010**First Semester****CBCS****Business Economics****BUSINESS STATISTICS****(2008 Onwards)**

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part - A

(10 × 2 = 20)

Answer ALL Questions

1. What is statistics?

புள்ளியியல் என்றால் என்ன ?

2. State the uses of statistics in Banking.

வங்கியியலில் புள்ளியியலின் பயன்களைக் கூறுக.

3. Define Secondary data.

இரண்டாம் நிலைப் புள்ளிவிவரம்-வரையறுக்க.

4. What is sample?

கூறெடுப்பு என்றால் என்ன ?

5. State the objectives of tabulation.

அட்டவணைப்படுத்தலின் நோக்கங்கள் யாவை ?

6. Mention the different parts of statistical table.
புள்ளி விவர அட்டவணையின் பல்வேறு பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.
7. State any three properties of Arithmetic Mean.
கூட்டுச்சராசரியின் ஏதேனும் மூன்று இயல்புகளைக் கூறுக.
8. Define Median.
இடைநிலை வரையறுக்க.
9. State the need for measures of dispersion.
சிமறல் அளவைகளுக்கான அவசியத்தைக் கூறுக.
10. What is Quartile deviation ?
கால்மானம் என்றால் என்ன ?

Part-B

(5 × 5 = 25)

Answer ALL the Questions choosing either (a) or (b)

11. a. What are the characteristics of Statistics ?
புள்ளியியலின் குணநலன்கள் யாவை ?

(Or)

b. State the scope of statistics in Economics.

பொருளியலில் புள்ளியியலின் எல்லையைக் கூறுக.

12. a. State the qualities of a good questionnaire.

சிறந்த வினாவிடைப்படிவத்தின் தகுதிகளைக் கூறுக.

(Or)

b. What are the merits of sampling methods?

கூறெடுப்பு முறைகளின் நன்மைகள் யாவை ?

13. a. Explain the important types of two - dimensional diagrams.

இரு அளவு வரைபடங்களின் முக்கிய வகைகளை விளக்குக.

(Or)

b. Draw a Pie diagram for the following data :—

Items:	Food	Clothing	Rent	Others
Expenditure (in Rs.) :	30	35	15	20

பின்வரும் விவரங்களுக்கு ஒரு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக :

பொருட்கள் : உணவு உடை வாடகை மற்றவைகள்

செலவு (ரூபாயில்) : 30 35 15 20

14. a. What are the requisites of a good average ?

நல்ல சராசரியின் தன்மைகள் யாவை ?

(Or)

b. Calculate Arithmetic mean and mode from the following data :—

x : 20 30 40 50 60 70

f : 8 12 20 10 6 4

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச்சராசரி மற்றும் முகடு ஆகியவைகளைக் கணக்கிடுக.

x : 20 30 40 50 60 70

f : 8 12 20 10 6 4

15. a. State the importance of Skewness.

கோட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

(Or)

b. Compute coefficient of Quartile deviation from the following data :—

$x : 10 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 60$

$y : 4 \quad 7 \quad 15 \quad 8 \quad 7 \quad 2$

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கால்மான விலக்கக் கெழவினை கணக்கிடுக.

$x : 10 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 60$

$y : 4 \quad 7 \quad 15 \quad 8 \quad 7 \quad 2$

Part-C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE Questions.

16. Discuss the limitations of Statistics.

புள்ளியியலின் குறைபாடுகளை விவாதிக்க.

17. Explain the various methods of sampling.

கூறெடுப்பின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

18. Analyze the four important types of classification.

பாகுபாட்டின் நான்கு முக்கிய வகைகளை ஆராய்க.

19. Calculate Harmonic mean for the following data :—

Marks: 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100

Frequency: 15 13 8 6 15 7 6

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு இசைச்சாரசரி கணக்கிடுக.

மதிப்பெண்: 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100

அலைவெண்: 15 13 8 6 15 7 6

20. Calculate Karl Pearson's coefficient of Skewness for the following data :—

25 15 23 40 27 25 23 25 20

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் கோட்டக் கெழுவை கணக்கிடுக.

25 15 23 40 27 25 23 25 20

————— *** —————

B.B.E. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010**Second Semester****CBCS****Business Economics****BUSINESS ECONOMICS - II****(2008 Onwards)**

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part - A

(10 × 2 = 20)

Answer ALL Questions.

1. Define the word 'Production'.

‘உற்பத்தி’—இலக்கணப்படுத்து.

2. What is meant by Isoquant ?

சமஅளவு உற்பத்தி என்பதன் பொருள் யாது ?

3. What is variable cost ?

மாறுபடும் செலவு என்றால் என்ன ?

4. State the relation between MC and AC ?

MC க்கும் AC க்கும் உள்ள தொடர்பினை குறிப்பிடுக.

5. Write a short note on “Supply curve”.

அளிப்புக் கோட்டை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Distinguish between Firm and Industry.

நிறுவனம் மற்றும் தொழிற்சாலை வேறுபடுத்துக.

7. What are the kinds of Market in Economics?

பொருளாதாரத்தில் சந்தை வகைகள் யாவை ?

8. Define “Monopoly”.

முற்றரிமை - வரையறு ?

9. What is Product differentiation ?

பொருள் வேற்றுமை என்றால் என்ன ?

10. What do you mean by selling cost ?

விற்பனைச் செலவு என்பதன் பொருள் யாது ?

Part-B

(5 × 5 = 25)

Answer ALL Questions.

11. a. Explain division of Labour and its characters.

வேலை பகுப்பும் அதன் தன்மைகளையும் விளக்கு.

(Or)

b. What is capital formation? How it is done?

மூலதனச்செரிவு என்றால் என்ன ? எவ்வாறு ஏற்படுத்தப்படுகிறது ?

12. a. Explain the concept of different costs.

பல்வேறு வகையான செலவினைக் கருத்துக்களை விவரி.

(Or)

b. Illustrate the concept of long run average cost curve.

நீண்டகால சராசரி செலவு வளைகோட்டின் கருத்தினை உதாரத்துடன் விளக்குக.

13. a. Explain the elasticity of supply.

அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை விவாதி.

(Or)

b. How the price is determined under Perfect Competition ?

நிறைவுப் போட்டியின் கீழ், விலை எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது ?

14. a. What are the features of Monopoly ?

முற்றரிமையின் தன்மைகள் யாவை ?

(Or)

b. How do selling costs differ from production costs ?

உற்பத்தி செலவிலிருந்து விற்பனைச் செலவு எவ்வாறு

வேறுபடுகிறது ?

15. a. Explain the wastes of Monopolistic competition.

முற்றரிமைப் போட்டியின் விரயங்களை விளக்குக.

(Or)

b. Describe the features of Monopolistic Competition.

முற்றரிமைப் போட்டியின் தன்மைகளை விவரி.

Answer any THREE Questions.

16. Critically examine the Malthusian theory of population.

மால்தஸின் மக்கட் தொகைக் கோட்பாட்டை விரிவாக விவரி.

17. Analyze the relationship between short-run and long-run average cost curves.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால சராசரி செலவுக் கோடுகளின் தொடர்பினை ஆராய்க.

18. Elucidate the Law of variable proportions and Returns to scale.

மாறுபடும் உற்பத்தி விகித விதி மற்றும் பரும விளைவு விதி ஆகியவற்றை வெளிக் கொணர்க.

19. Discuss the importance of pricing policy in Industries.

தொழிற்சாலைகளில் விலைகொள்கையின் அவசியத்தை விவாதி.

20. Explain the determination of price and output under Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டியின் கீழ் உற்பத்தி மற்றும் விலை தீர்மானித்தலை விவரி.

B.B.E. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010**Second Semester****CBCS****Business Economics****BUSINESS STATISTICS - II****(2008 Onwards)**

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part - A

(10 × 2 = 20)

Answer ALL Questions.

1. What is positive correlation ?

நேரிடை ஒட்டுறவு என்றால் என்ன ?

2. State the uses of rank correlation.

வரிசை ஒட்டுறவின் பயன்களை கூறுக.

3. What are the two regression equations ?

தொடர்புப் போக்கு இரண்டு சமன்பாடுகள் யாவை ?

4. What do you mean by regression coefficient ?

தொடர்புப் போக்குக் கெழ என்பதன் பொருள் என்ன ?

5. What is meant by seasonal variation ?

பருவகால மாறுபாடு என்பதன் பொருள் என்ன ?

6. State any two uses of time series analysis.

காலம் சார் தொடர்வரிசையின் என்னும் இரண்டு பயன்களை கூறுக.

7. Define Fisher's ideal index number.

பிஷரின் இலட்சிய குறியீடு எண்ணின் இலக்கணத்தை கூறுக.

8. State the uses of index numbers.

குறியீட்டு எண்ணின் பயன்களைக் கூறுக.

9. What do you understand by "Association of Attributes" ?

“பண்புகளின் சேர்க்கை” என்பதன் பொருள் என்ன ?

10. What is negative association ?

எதிர்முக பண்புகளின் சேர்க்கை என்றால் என்ன ?

Part - B

(5 × 5 = 25)

Answer ALL Questions.

11. a. What is Scatter diagram? How is it useful in studying correlation?

சிதறல் விளக்கப்படம் என்றால் என்ன ? அது எங்ஙனம் ஒட்டுறவு பற்றி அறிவதில் உதவுகிறது ?

(Or)

- b. Find the coefficient of rank correlation of the following data :

Rank of X : 7 1 4 6 5 3 2

Rank of Y : 5 1 2 4 8 7 6

கீழ்க் காணும் புள்ளிவிவரங்களுக்கு தரவரிசை ஒட்டுறவுக்கெழுவினைக் கணக்கிடுக :

X யின் தரம் : 7 1 4 6 5 3 2

Y யின் தரம் : 5 1 2 4 8 7 6

12. a. Distinguish between correlation and regression.

ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்புப் போக்கு இவற்றை வேறுபடுத்துக.

(Or)

b. Specify the properties of regression coefficient.

தொடர்புப்போக்கு கெழுவின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

13. a. State the merits and demerits of moving averages.

நகரும் சராசரி மறையின் நன்மை மற்றும் குறைகளைக் கூறுக.

(Or)

b. Explain the uses of trend analysis.

போக்கு ஆய்வின் பயன்களை விளக்குக.

14. a. Mention the different uses of chain base index numbers.

தொடர் அடிப்படைக் குறியீட்டு எண்ணின் பல்வேறு பயன்களைக் குறிப்பிடுக.

(Or)

b. How will you construct index number ?

குறியீட்டு எண்களை எவ்வாறு அமைப்பிபீர் ?

15. a. Calculate the association from the following data :—

$$\alpha B = 50, N = 500, B = 300, A = 400$$

பின் வரும் விவரங்களில் இருந்து சேர்க்கையைக் காண்க.

$$\alpha B = 50, N = 500, B = 300, A = 400$$

(Or)

b. Explain the term consistency of data.

முரண்பாடு அற்ற புள்ளி விவரங்களை விளக்குக.

Part-C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE Questions.

16. Calculate the coefficient of correlation for the given data:

X : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Y : 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு ஒட்டுறவுக் கெழவினை காண்க.

X : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Y : 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

17. Obtain the regression equations for the given data:

X: 6 2 10 4 8

Y: 9 11 5 8 7

கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு தொடர்புபோக்கு சமன்பாடுகளை பெறுக.

X: 6 2 10 4 8

Y: 9 11 5 8 7

18. Discuss the problems involved in the construction of Index numbers.

குறியீட்டு எண்களை அமைப்பதில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவாதிக்க.

19. Explain the components of Time Series.

காலத்தொடர் வரிசையின் பகுதிகளை விளக்குக.

20. Discuss the methods of measuring association.

சேர்க்கையை அளவிடும் முறைகளை விவாதிக்க.

AF-1487

BBE3C1

B.B.E., DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010

Third Semester

Business Economics

BUSINESS MATHEMATICS - I

(CBCS—2008 Onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part - A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

All question carry eual marks

1. What is Logarithm ?

மடக்கை என்றால் என்ன ?

2. If $\log_{10} x = 4$, find the value of x

$\log_{10} x = 4$ எனில், x -ன் மதிப்பைக் காண்க.

3. Write about factor theorem

காரணி தேற்றத்தை பற்றி எழுதுக.

4. What are the basic identities ?

அடிப்படை சர்வ சமங்கள் என்பவை யாவை ?

5. Define a set

கணம் வரையறுக்க.

6. Define Venn diagram

வெண்படம் வரையறுக்க.

7. What is logarithmic function ?

மடக்கைச் சார்பு என்றால் என்ன ?

8. What is meant by Quadratic function ?

இருபடித்தன சார்பு என்பதன் பொருள் என்ன?

9. What is matrix ?

அணி என்றால் என்ன ?

10. What is diagonal matrix ?

மூலை வில்ட்ட அணி என்றால் என்ன ?

Part - B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions

11. a. State the properties of Logarithm.

மடக்கையின் இயல்புகளை கூறுக.

(Or)

b. Find the value of $\log_{10} 4 \div \log_{10} 8$

$\log_{10} 4 \div \log_{10} 8$ ன் மதிப்பை காண்க.

12. a. Factorize : $x^3 + 6x^2 + 11x + 6$

$x^3 + 6x^2 + 11x + 6$ ஐ காரணிப்படுத்துக.

(Or)

b. Solve the quadratic equation $2x^2 + 5x - 25 = 0$

$2x^2 + 5x - 25 = 0$ ன் இருபடித்தன சமன்பாட்டைத் தீர்வு காண்க.

13. a. State the various set operations.

பல்வேறு கண செயலினைக் கூறுக.

(Or)

b. If $A = \{5, 6, 7, 8\}$ and $B = \{4, 9, 6, 10\}$ find (i) $A - B$ and (ii) $B - A$.

$A = \{5, 6, 7, 8\}$ மற்றும் $B = \{4, 9, 6, 10\}$ எனில் (i) $A - B$ மற்றும் (ii) $B - A$ ஐக் காண்க.

14. a. Explain the exponential function.

அடுக்குக்குறிச் சார்பை விளக்குக.

(Or)

- b. Find the equation of the straight line, if X - intercept is 6 and Y - intercept is 2.

X-வெட்டுத்துண்டு 6 மற்றும் Y-வெட்டுத்துண்டு 2 எனில் நேர்க்கோட்டு சமன்பாட்டைக் காண்க.

- 15.a. Explain the types of matrices.

அணிகளின் வகைகளை விளக்குக.

(Or)

b. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \\ 3 & 6 & 9 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} -1 & -2 & -4 \\ -1 & -2 & -4 \\ 1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$ find AB.

$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \\ 3 & 6 & 9 \end{bmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{bmatrix} -1 & -2 & -4 \\ -1 & -2 & -4 \\ 1 & 2 & 4 \end{bmatrix}$ எனில் AB ஐக் காண்க.

Part - C

(3 × 10 = 30)

Answer Any **three** questions

16. Discuss the various laws of logarithm.

மடக்கையின் பல்வேறு விதிகளை விவாதிக்க.

17. Solve the following quadratic equation by factorization method.

(a) $\frac{x}{x-1} + \frac{x-1}{x} = 2\frac{1}{2}$

(b) $\sqrt{3x+4} = x$

காரணிப்படுத்தல் மூலம் கீழ்க்காணும் இருபடித்தன சமன்பாடு தீர்வு காண்க.

(a) $\frac{x}{x-1} + \frac{x-1}{x} = 2\frac{1}{2}$

(b) $\sqrt{3x+4} = x$

18. Explain the various kinds of sets

கணங்களின் பல்வேறு வகைளை விளக்குக.

19. Find the slope and intercepts for the following equations :—

(a) $y = 3x + 4$

(b) $y = 5x - 10$

(c) $3x - 6y - 9 = 0$

கீழ்க்காணும் சமன்பாட்டிற்கான சாய்வு மற்றும் வெட்டுத்துண்டுகளை காண்க :

(a) $y = 3x + 4$

(b) $y = 5x - 10$

(c) $3x - 6y - 9 = 0$

20. Find the inverse matrix of $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 5 \\ 1 & 5 & 12 \end{bmatrix}$

$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 5 \\ 1 & 5 & 12 \end{bmatrix}$ என்ற அணியின் நேரெதிர் அணியைக் காண்க.

AF-1488

BBE3C2

B.B.E. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010

Third Semester

CBCS

Business Economics

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(2008 Onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section - A

(10 × 2 = 20)

Answer ALL Questions

1. Define entrepreneurship.
தொழில் முனைவிற்கு இலக்கணம் கூறுக.
2. What is the nature of an entrepreneur ?
தொழில் முனைவோரின் இயல்பு என்ன ?
3. How does culture affect an entrepreneur ?
தொழில் முனைவோரை கலாச்சாரம் எவ்வாறு பாதிக்கின்றது ?
4. Mention the important function of an entrepreneur.
தொழில் முனைவோரின் முக்கிய பணியினை கூறுக.
5. Explain any one type of women entrepreneurs.
ஏதேனும் ஒரு வகை பெண் தொழில் முனைவோரை விளக்குக.

6. Describe self - help groups.

சுய உதவி குழுக்கள் பற்றி விளக்குக.

7. What is TIIC ?

TIIC- என்றால் என்ன ?

8. Explain what is a small - scale industry.

சிறு தொழில் என்றால் என்ன என்பதை விளக்குக.

9. Give the meaning of project.

வணிகத்திட்டம் என்பதற்கு விளக்கம் தருக.

10. What is project evaluation ?

திட்ட திறனாய்வு என்றால் என்ன ?

Section-B

(5 × 5 = 25)

Answer ALL Questions

11. a. What are the barriers to entrepreneurship?

தொழில் முனைவின் தடைகள் யாவை ?

(Or)

b. Give the qualities of a successful entrepreneur.

ஒரு வெற்றிகரமான தொழில் முனைவாரின் தன்மைகளை தருக.

12. a. Explain the types of entrepreneurs.

தொழில் முனைவாரின் வகைகளை விளக்குக.

(Or)

b. Discuss the role of entrepreneur.

தொழில் முனைவாரின் பணிகளை விவாதிக்க.

13. a. Write a note on self help group.

சுய உதவி குழு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(Or)

b. What are the problems faced by women entrepreneurs ?

பெண் தொழில் முனைவாரின் சிக்கல்கள் யாவை ?

14. a. Describe the objectives of Entrepreneurship Development Programme.

தொழில்முனைவு முன்னேற்ற திட்டதின் நோக்கங்களை விளக்குக.

(Or)

b. Give the basic contents of EDP.

EDP -யின் அடிப்படை பொருளடக்கம் தருக.

15. a. What are the different types of projects ?

வணிகத்திட்டதின் பல் வேறு வகைகள் யாவை ?

(Or)

b. How will you prepare a project plan ?

ஒரு வணிக திட்டத்தை எவ்வாறு திட்டமிட வேண்டும் ?

Section - C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE of the following.

16. Describe the nature and characteristics of entrepreneurship.

தொழில் முனைவின் இயல்புகளையும், தன்மைகளையும் விளக்குக.

17. Explain the factors affecting entrepreneurial growth.

தொழில் முனைவின் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

18. Enumerate the factors influencing women entrepreneurship.

பெண் தொழில் முனைவை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

19. Trace the growth of Entrepreneurship Development Programme in India.

இந்தியாவில் தொடரில் முனைவு முன்னேற்றத் திட்டதின் வளர்ச்சியின் வரலாற்றை ஆராய்க.

20. Elaborately discuss the project planning process.

வணிகதிட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகளை விரிவாக விளக்குக.

B.B.E DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010

Fourth Semester

CBCS

Economics

AGRICULTURAL ECONOMICS

(2008 Onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part - A

(10 × 2 = 20)

Answer ALL Questions.

1. Define - Development.

முன்னேற்றம் - வரையறு.

2. Mention any two roles of Agricultural sector to Indian Economy.

இந்திய பொருளாதாரத்திற்கு வேளாண் துறையின் இரு பங்கினைக் குறிப்பிடுக.

3. Write short notes on "Gift of Nature".

இயற்கையின் கொடை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

4. Distinguish between Growth and Development.

வளர்ச்சிக்கும் முன்னேற்றத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?

5. What do you mean by “Land Reforms” ?

நிலச் சீர்திருத்தம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன ?

6. List out the importance of Farm Production.

பண்ணை உற்பத்தியின் முக்கிய பயிர்களை வரிசைப்படுத்து.

7. What are the sources of finance?

நிதி ஆதாரங்கள் யாவை ?

8. Mention the types of Agricultural Finance.

வேளாண்மை நிதியின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

9. What is Buffer stock?

முடைகை யிருப்பு என்றால் என்ன ?

10. What are the main objectives of Agricultural Price Commission ?

வேளாண் விலைக் குழுவின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை ?

Part-B

(5 × 5 = 25)

Answer ALL Questions.

11. a. Explain Agriculture and its Development.

வேளாண்மை மற்றும் அதன் முன்னேற்றத்தை விளக்குக.

(Or)

b. What are the importance of agriculture ?

விவசாயத்தின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை ?

12. a. Briefly explain the Agricultural Labour.

விவசாயத் தொழிலாளர்களை சுருக்கமாக விவரி.

(Or)

b. Describe the government measures for agricultural development.

விவசாய முன்னேற்றத்திற்கு அரசு மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

13. a. Discuss the Land ceiling in India.

இந்தியாவில் நில உச்சவரம்பு பற்றி விவாதி.

(Or)

b. Explain the cropping pattern in India.

இந்தியாவில் பயிர் வளர்ப்பு முறையை விவரி.

14. a. What are the sources of agricultural finance?

விவசாய நிதியின் ஆதாரங்கள் யாவை ?

(Or)

b. What are the role of cooperative bank in Indian agriculture ?

இந்திய வேளாண்மையில் கூட்டுறவு வங்கியின் பங்கு யாது ?

15. a Describe Minimum Support Price.

குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலையை விவாதி.

(Or)

b. Explain the Food Policy in India.

இந்தியாவில் உணவுக் கொள்கையை விவரி.

Part - C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE Questions.

16. Explain the Rationale of Agriculture in Economic development.

பொறுளாதார முன்னேற்றத்தில் வேளாண்மையின் சீரமைப்பை விளக்கு.

17. Discuss the causes for Low Productivity in agriculture.

வேளாண்மையில் குறைந்த உற்பத்தித் திறனுக்கான காரணங்களை விவாதி.

18. Explain the types and characteristics of Agricultural Labour.

விவசாயத் தொழிலாளர்களின் வகை மற்றும் தன்மைகளை விவரி.

19. Explain the role of NABARD in agricultural development.

வேளாண் முன்னேற்றத்தில் நபார்டு-ன் பங்கினை விவரி.

20. Analyze the Public Distribution System (PDS) in India.

இந்தியாவில் பொது விநியோக திட்டத்தை ஆய்க.

————— *** —————

AF-1483

BBE 1C1

B.B.E. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2010

First Semester

CBCS

Business Economics

BUSINESS ECONOMICS - I

(2008 Onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section - A

(10 × 2 = 20)

Answer **ALL** Questions.

1. Explain forward planning.
முன்னோக்கி திட்டமிடுதலை விளக்குக.
2. What is Business economics ?
வணிக பொருளியல் என்றால் என்ன ?
3. What is marginal utility ?
இறுதிநிலை பயன்பாடு என்றால் என்ன ?
4. Give the difference between satisfaction and utility.
பயன்பாட்டிற்கும் திருப்திக்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை கூறுக.

5. Explain demand.

தேவையை விளக்குக.

6. Describe elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியை விளக்குக.

7. What is an indifference curve?

சமநோக்கு வளைகோடு என்றால் என்ன?

8. What is a Budget line?

வரவு செலவு வளைகோடு என்றால் என்ன ?

9. Give the importance of sales forecasting.

விற்பனை முன்கணிப்பின் முக்கியத்தை கூறுக.

10. Explain Consumer survey method.

நுகர்வோர் ஆய்வு முறையை விளக்குக.

Section - B

(5 × 5 = 25)

Answer **ALL** Questions.

11. a. Explain the importance of decision - making in business.

வணிகத்தில் தீர்மானம் செய்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

(Or)

b. Explain the nature of Business Economics.

வணிக பொருளியலின் இயல்புகளை விளக்குக.

12. a. Describe consumer surplus.

நுகர்வோர் உபரியை விளக்குக.

(Or)

b. Give the basic assumptions of Marshallian utility analysis.

மார்ஷலின் பயன்பாட்டு ஆய்வின் அடிப்படை எடுகோள்களை கூறுக.

13. a. Enumerate the types of demand.

தேவையின் வகைகளை விளக்குக.

(Or)

b. Discuss changes in the shift of demand curves.

தேவை வளைகோடு மாற்றங்களை விவாதிக்க.

14. a. What are the properties of Indifference curves ?

சமநோக்கு வளைகோடுகளின் இயல்புகள் யாவை ?

(Or)

b. Explain Consumer's Equilibrium.

நுகர்வோர் சமநிலையை விளக்குக.

15. a. What is the criteria of a good forecasting technique ?

ஒரு சிறந்த முன்கணிப்பு முறையின் இயல்புகள் யாவை ?

(Or)

b. What are the methods of forecasting for a new product ?

ஒரு புதிய பொருளுக்கு முன்கணிப்பு செய்ய பயன்படுத்தும் முறைகள் யாவை ?

Section - C

(3 × 10 = 30)

Answer any **THREE** Questions

16. Describe the objectives of business firms.

வணிக நிறுமங்களின் நோக்கங்களை விளக்குக.

17. Explain the Law of Diminishing Marginal Utility.

குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியை விளக்குக.

18. What are the types of elasticity of demand ?

தேவை எநகிழ்ச்சியின் வகைகள் யாவை ?

19. Describe Price effect, Income effect and Substitution effect.

விலை விளைவு, வருமான விளைவு மற்றும் புதிலீட்டு விளைவை விளக்குக.

20. Explain the objectives of short-run and long-run forecasting.

தேவைமுன்கணிப்பின் குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால நோக்கங்களை விளக்குக.

————— *** —————