

**S-4642**

**Sub. Code**  
**23BAE1C1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**First Semester**

**Economics**

**MICRO ECONOMICS – I**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Welfare.

நல இலக்கணம் வரையறு.

2. What do you mean by decision making?

முடிவெடுத்தல் என்றால் என்ன ?

3. What is an indifference curve?

சமநோக்கு வளைகோடு என்றால் என்ன ?

4. Define Law of Equi-Marginal Utility.

சம-இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியினை வரையறு.

5. State the meaning of Law of Demand.

தேவை விதி குறிப்பிடுக.

6. Write Short note on Veblen effect.

வெப்ளன் விளைவு சிறுகுறிப்பு வரைக.

7. Write the meaning of production function.

உற்பத்திச்சார்பு பொருளினை எழுதவும்.

8. What is Iso-quant?  
சம உற்பத்தி வளைகோடு என்றால் என்ன?

9. How do you calculate Marginal cost?  
இறுதி நிலை செலவினை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

10. Give the meaning of explicit cost.  
வெளிப்படைச் செலவு பொருள் தருக.

**Part B** (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinguish between positive economics and normative economics.  
இயல்புரை இயலுக்கும் நெறியுரை இயலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) What are the advantages of Inductive method?  
தொகுத்தாய்வின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) State the properties of an Indifference curve.  
சமநோக்கு வளைகோட்டின் பண்புகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Illustrate the Law of Diminishing Marginal Utility.  
குறைந்த செல் இறுதி நிலைப் பயன்பாட்டினை விளக்குக.

13. (a) Explain the exceptions to the law of demand.  
தேவை விதியின் விதிவிலக்கினை விளக்குக.

Or

(b) Explain the concept of Consumer Surplus.  
நுகர்வோர் எச்ச கோட்பாட்டை விளக்குக.

14. (a) Explain the Cobb-Douglas Production Function.

காஃபு-டக்னஸ் உற்பத்திச்சார்பினை விளக்குக.

Or

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

விளைவு விதிக்கும் விகிதாச்சார் விளைவு விதிக்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

15. (a) Distinguish between fixed cost and variable cost.

மாறும் செலவு மற்றும் மாறாக செலவுக்கு உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

Or

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

சராசரி வருவாய்க்கும் இறுதிநிலை வருவாய்க்கும் உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the scope of Micro Economics.

நுண்ணியல் பொருளியல் பரப்பினை விளக்குக.

17. How does the consumer attain equilibrium under indifference curve approach?

சமன்தொகையில் நுகர்வோர் எவ்வாறு சமநிலை அடைகிறார்?

18. Determine the factors affecting Law of Demand.

தேவை விதியை தீர்மானம் செய்யும் காரணிகள் விளக்குக.

19. Explain CES production function.

மாற்றீட்டின் நிலையான நெகிழ்ச்சி உற்பத்திச் சார்பினை விளக்குக.

20. Illustrate the Law of Variable Proportions.

மாறும் விளைவு விதியினை விளக்குக.

**S-4643**

**Sub. Code**

**23BAE1C2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**First Semester**

**Economics**

**STATISTICS FOR ECONOMICS – I**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define statistics.

புள்ளியியலை வரையறுக்க.

2. What is meant by data collection?

தரவு சேகரிப்பு என்றால் என்ன ?

3. Give the meaning of classification.

வகைப்பாட்டின் பொருளைத் தருக.

4. Write the meaning of tabulation.

அட்டவணையின் அர்த்தத்தை எழுதுக.

5. Define arithmetic mean.

எண்கணித சராசரியை வரையறுக்க.

6. What is harmonic mean?

ஒத்திசைவு சராசரி என்றால் என்ன ?

7. What is a range?

வரம்பு என்றால் என்ன?

8. Define standard deviation.

திட்ட விலகலை வரையறுக்க.

9. Define regression.

பின்னடைவையிக்கம் வரையறுக்க.

10. What is meant by positive correlation?

நேர்மறை இடைத்தொடர்பு என்றால் என்ன?

**Part B**

( $5 \times 5 = 25$ )

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

11. (a) Specify the nature and scope of statistics.

புள்ளியியலின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Write down the limitations of statistics.

புள்ளியியலின் வரம்புகளை எழுதுக.

12. (a) List out the uses of tables.

அட்டவணைகளின் பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

Or

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

தரவு வகைப்படுத்தவின் நோக்கங்கள் யாவை?

13. (a) Bring out the requisites of good average.

நல்ல சராசரிக்கான தேவைகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) Calculate arithmetic mean of the weight of 10 students in class:

Roll CM  
No. 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10

Weight  
(in kg.) 42 56 49 50 49 53 52 48 47 54

ஒரு வகுப்பில் உள்ள 10 மாணவர்களின் எடையின் எண்களித் சராசரியைக் கணக்கிடுக:

வரிசை CM  
எண் 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10

எடை  
(கி.கி.) 42 56 49 50 49 53 52 48 47 54

14. (a) What do you mean by quartile deviation and what are its merits and demerits?

காலாண்டு விலகல் என்றால் என்ன, அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

Or

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

75 29 96 15 7 8 11 7 4 9

பின்வரும் பட்டியலில் இருந்து அளவெல்லையை கணக்கிடுக, கெழுவின் மதிப்பையும் கண்டறிக.

75 29 96 15 7 8 11 7 4 9

15. (a) Outline the various types of correlation.

பல்வேறு வகையான இடைத்தொடர்புகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) Calculate co-efficient of correlation from the following data:

x	9	8	5	1	4	2	3	6	7
y	120	130	90	150	160	100	140	80	200

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து இடைத்தொடர்புக் கெழுவினை கணக்கிடுக:

x	9	8	5	1	4	2	3	6	7
y	120	130	90	150	160	100	140	80	200

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the methods of collecting primary and secondary data.

முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளை சேகரிக்கும் முறைகளை தெளிவுப்படுத்துக.

17. Illustrate and explain the types of tables.

அட்டவணைகளின் வகைகளை வரைந்து விளக்குக.

18. Calculate the median from the monthly income of 100 families in a urban area are stated Below:

**Monthly income**      100–200 200–300 300–400 400–500 500–600  
 (in Rs.)

Number of Families 7 5 15 22 14

**Monthly income**      600–700 700–800 800–900 900–1000  
(in Rs.)

Number of Families 12 8 9 8

కేమో తరపుత్తుంటా నకరపురత్తిల్ ఉంటా 100 కుటుంబానిం మాత వగ్గమానిత్తిలిగున్నతు తెచ్చిలైలయి కనాకీతుక:

மாத வருமானம் 100— 200— 300— 400—500 500—  
(ஏபாயில்) 200 300 400 600

குடும்ப அங்கக்கினர்கள் 7 5 15 22 14

மாத வருமானம் 600— 700— 800— 900—  
(அந்தாளில்) 700— 800— 900— 1000

கூடும் நான்குக்கிளிமீட்டர்ஸ் 13 8 9 8

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

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

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

இரண்டு உற்பத்தி அலகுகளிலிருந்து பெறப்படும் பொருளின் மாதாந்திர உற்பத்தி தொடர்பான தரவு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

அலகுகள்	மாதாந்திர உற்பத்தி (டன்னில்)					
	சனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	சூன்
அலகு “அ”	30	50	45	54	49	53
அலகு “ஆ”	70	120	20	15	150	100
மாதாந்திர உற்பத்தி (டன்னில்)						
	சூலை	ஆகஸ்ட்	செப்டம்பர்	அக்டோபர்	நவம்பர்	டிசெம்பர்
அலகு “அ”	60	46	41	56	59	45
அலகு “ஆ”	90	80	10	25	95	85

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

20. Find the regression line of Y one X from the data given below and also estimate the value of “Y”, When X=150.

Production capacity    30    50    60    80    100    110    130

Cost (in Rs.).        100    200    300    400    500    600    700

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளிலிருந்து Y இல் X இன் பின்னடைவுக் கோட்டைக் கண்டறிந்து, X=150 ஆக இருக்கும் போது, “Y” ன் மதிப்பை மதிப்பிடவும்.

உற்பத்தி திறன்    30    50    60    80    100    110    130

செலவு (ரூபாயில்)    100    200    300    400    500    600    700

---

**S-4644**

**Sub. Code**

**23BAEA1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Economics**

**Allied – FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

$(10 \times 2 = 20)$

**Answer all questions.**

1. What is meant by Management?

நிர்வாகம் என்றால் என்ன ?

2. Define: Management.

வரையறு: மேலாண்மை.

3. What is planning?

திட்டமிடல் என்றால் என்ன ?

4. What do you understand by business decision making?

வணிக முடிவெடுப்பதை பற்றி நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய் ?

5. Write a short note on business organization.

வணிக அமைப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுது.

6. Give a note on development.

வளர்ச்சி பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. State the meaning of innovation.

புதுமையின் பொருளைக் கூறுக.

8. What is a satisfaction?  
திருப்தி என்றால் என்ன ?
  9. What do you understand by cost control?  
செலவுக் கட்டுப்பாடு மூலம் நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய் ?
  10. Give a note on budget.  
வரவுசெலவுச் திட்டத்தை பற்றி குறிப்பு வரைக.

## **Part B** (5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the nature of management.  
நிர்வாகத்தின் தன்மையை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Briefly explain Schools thought in management.  
நிர்வாகத்தில் சிந்திக்கப்படும் பள்ளிகளை சுருக்கமாக

12. (a) What are the different types of planning?  
 பல்வேறு வகையான திட்டமிடல் என்ன?   
 Or

150

13. (a) Bring out the structure of business organization.  
வணிக அமைப்பின் கட்டமைப்பை வெளிக் கொண்டுக்

Or

- (b) Mention the span of control of business organization.

வணிக அமைப்பின் கட்டுப்பாட்டின் இடைவெளியைக் கூறியிருக்க.

14. (a) Narrate the types of culture.

கலாச்சார வகைகளை விவரி.

Or

- (b) Discuss the creativity and innovation.

படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமை பற்றி விவாதி.

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

கட்டுப்படுத்தும் செயல்முறையை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Briefly explain the managing productivity.

மேலாண்மை உற்பத்தித்திறனை சுருக்கமாக விளக்கு.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the role and functions of manager.

மேலாளரின் பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகளை ஆராய்க.

17. Elucidate the importance and process of planning.

திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்முறையை தெளிவுபடுத்துக.

18. Explain the performance of business organization.

வணிக அமைப்பின் செயல்திறனை விளக்குக.

19. Analyze the process and elements of culture.

கலாச்சாரத்தின் செயல்முறை மற்றும் கூறுகளை பகுப்பாய்வு செய்யுக.

20. Distinguish between cost control and purchase control.

செலவு கட்டுப்பாடு மற்றும் கொள்முதல் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

**S-4645**

**Sub. Code**

**23BAEA2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Economics**

**Allied – INTRODUCTION TO SOCIOLOGY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. State the meaning of Sociology.

சமூகவியல் என்றால் என்ன ?

2. Briefly explain the development of Sociology.

சமூகவியலின் வளர்ச்சியை சுருத்தமாக விளக்கவும்.

3. What is conflict?

மோதல் என்றால் என்ன ?

4. Write a short note on Assimilation.

இருங்கிணைப்பை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

5. What do you mean by society?

சமூகம் என்றால் என்ன ?

6. Give the meaning of Reference group.

குறிப்புக் குழுவின் பொருளை கொடுங்கள்.

7. Mention the meaning of social stratification.

சமூக அடுக்குமுறை என்பது யாது ?

8. Define Social Mobility.

சமூக இயக்கத்தை வரையறுக்கவும்.

9. State the meaning of Social changes.

சமூக மாற்றங்களின் பொருளைக் கூறவும்.

10. What is Civilization?

நாகரீகம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the Karlmark contributions of Sociology.

சமூகவியலின் காரல்மார்க்ஸ் பங்களிப்புகளை விளக்கவும்.

Or

(b) Examine the nature and Scope of Sociology.

சமூகவியலின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை ஆராயுங்கள்.

12. (a) What is the relationship between Institution and Association?

நிறுவனம் மற்றும் சங்கங்கள் இடையே உள்ள தொடர்பினை கூறவும்.

Or

(b) Describe the concepts of Associative and Dissociative processes.

துணை மற்றும் விலகல் செயல்முறைகளின் கருத்துகளை விவரி.

13. (a) List out the types of groups.

குழுக்களின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

(b) Discuss the primary and secondary groups.

முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை குழுக்களைப் பற்றி எழுதுக.

14. (a) Elucidate the determinants of Social Mobility.

சமூக இயக்கத்தின் காரணிகளை விரிவாக எழுதுக.

Or

- (b) Explain the functions of social stratification.

சமூக அடுக்கின் செயல்பாடுகளை கூறுக.

15. (a) What are the factors of Social Change?

சமூக மாற்றத்தின் காரணங்கள் என்ன?

Or

- (b) Examine the progress and Development of Social Change.

சமூக மாற்றத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியை விவரி.

**Part C**

( $3 \times 10 = 30$ )

Answer any **three** questions.

16. Explain the Marxweber contribution of Sociology.

சமூகவியலில் மார்க்ஸ் வெபரின் பங்களிப்பை விவரி.

17. Examine the role of Society.

சமூகத்தின் பங்கை விளக்குக.

18. Describe the Stages and Agencies of Socialization.

சமூகமயமாக்கலின் நிலைகள் மற்றும் முகமைகளை விவரி.

19. Discuss the determinants of Social Stratification.

சமூக அடுக்கின் தீர்மானங்களை கூறுக.

20. Explain the Evaluation and Revolution of Social Changes.

சமூக மாற்றங்களின் பரிமாணம் மற்றும் புரட்சியை விளக்குக.

**S-4646**

**Sub. Code**

**23BAEA3**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Economics**

**Allied – HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

$(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What do you mean by Mercantilism?

வணிகவாதம் என்றால் என்ன ?

2. What was the economic idea of the physiocrats?

இயற்கைவாதப் பொருளாதார யோசனை என்ன ?

3. What is a glut in economics?

பொருளாதாரத்தில் பெருந்தீனி என்றால் என்ன ?

4. What do you mean by theory of surplus value?

உபரி மதிப்பு கோட்பாடு என்றால் என்ன ?

5. What is a representative firm?

பிரதிநிதி நிறுவனம் என்றால் என்ன ?

6. What were Mitchell's economic ideas?

மிட்செலின் பொருளாதார யோசனைகள் என்ன ?

7. Define effective demand.

தூண்டப்பட்ட தேவையை வரையறுக்க.

8. Who introduced innovation?

புதுமையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ?

9. Who was the first Indian person to win the Nobel Prize in economics?

பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்ற முதல் இந்தியர் யார் ?

10. Write a short note on Simon Kuznets.

சைமன் குஸ்நெட்ஸ் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை வரைக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the importance of mercantilists.

வணிகர்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Describe the growth of Mercantilism.

வணிகவாதத்தின் வளர்ச்சியை விவரிக்க.

12. (a) Enunciate the division of labour.

வேலைப் பகுப்பை தெளிவாக விளக்குக.

Or

(b) Did Malthus repudiate Say's Law of Markets in his explanation of a general glut in the markets?

மால்தஸ், அங்காடிகளில் ஒரு பொதுவான பெருந்தீனி பற்றிய விளக்கத்தில் சேயின் அங்காடி விதியை நிராகரித்தாரா? விவரிக்க.

13. (a) Explain the Marshallian concept of representative firm.

பிரதிநிதி நிறுவனத்தின் மார்ஷலியன் கருத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Illustrate the quasi rent theory.

போவி வாரக்கோட்பாட்டை விளக்குக.

14. (a) Elucidate the Psychological law of consumption.

நுகர்வு உளவியல் விதியை தெளிவுபடுத்துக.

Or

- (b) Briefly discuss the concept of rational expectations.

பகுத்தறிவு எதிர்பார்ப்புகளின் கருத்தை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

15. (a) Briefly explain the nobel laureates in economics.

பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு பெற்றவர்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Sketch the lifestyle of Amartya Kumar Sen.

அமர்த்யா குமார் சென்னின் வாழ்க்கை முறையை விவரிக்க.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Enunciate the nature and scope of economic thought.

பொருளாதார சிந்தனையின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்கவும்.

17. Critically evaluate the comparative advantage theory of trade.

வர்த்தகத்தின் ஒப்பீட்டு நன்மைக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடுக.

18. Examine the contribution of Veblen and Mitchell.

வெப்லென் மற்றும் மிட்செல் ஆகியோரின் பங்களிப்பை ஆராய்க.

19. Analyse Hicks theory of trade cycle.

வர்த்தக சமூர்ச்சியின் ஹிக்ஸ் கோட்பாட்டை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Examine the contribution of Viswesvaraya planning and economic development in India.

இந்தியாவில் விஸ்வேஸ்வரயா திட்டமிடல் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் பங்களிப்பை ஆராய்க.

---

**S-4647**

**Sub. Code**  
**23BAE1S1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**First Semester**

**Economics**

**DEMOGRAPHY**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Demography?

மக்கள் தொகையியல் என்றால் என்ன?

2. What is population growth?

மக்கள் தொகை பெருக்கம் என்றால் என்ன?

3. What is birth rate?

பிறப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

4. What do you understand by the word fertility rate?

கருவறுதல் விகிதம் பற்றி நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய்?

5. Write a short note on migration.

இடம்பெயர்வு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுது.

6. Define: urbanization.

வரையறு: நகரமயமாக்கல்.

7. State the meaning of distribution.

பகிரவு பற்றி பொருளைக் கூறுக.

8. What is population trend?

மக்கள்தொகை போக்கு என்றால் என்ன ?

9. What is the meaning of population policy?

மக்கள் தொகைக் கொள்கை பற்றி நீ என்ன புரிந்து கொள்கிறாய் ?

10. Give a note on population strategies.

மக்கள்தொகை உத்திகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

### **Part B**

(5 × 5 = 25)

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

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

மக்கள்தொகையின் தன்மையை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Briefly explain the components of population growth.

மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் கூறுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What are the uses of life table?

வாழ்க்கை அட்டவணையின் பொருள் மற்றும் பயன்கள் என்ன ?

Or

(b) Discuss the total net reproduction rate.

மொத்த நிகர இனப்பெருக்க விகிதத்தைப் பற்றி விவாதி.

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

இடம்பெயர்வு வகைகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) Mention the recent trends in migration.

இடம்பெயர்வின் சமீபத்திய போக்குகளைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Narrate the age pyramids and projections.

வயது பிரமிடுகள் மற்றும் கணிப்புகளை விவரி.

Or

- (b) Discuss the population growth distribution.

மக்கள்தொகை வளர்ச்சிப் பரவலைப் பற்றி விவாதி.

15. (a) List out the challenges of demographic dividend in India.

இந்தியாவில் மக்கள்தொகை எவ்வளவில் சுபால்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Briefly explain the National Youth Policy.

தேசிய இளைஞர் கொள்கையை சுருக்கமாக விளக்குக.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the Malthusian population theory.

மால்தூசியன் மக்கள்தொகைக் கோட்பாட்டை ஆராய்க.

17. Elucidate the crude birth rate and death rate.

தோராயமான பிறப்பு விகிதம் மற்றும் இறப்பு விகிதத்தை தெளிவுபடுத்துக.

18. Elaborate the effects of migration.

இடம்பெயர்வின் விளைவுகளை விரிவாக விவரி.

19. Analyze the effects of population growth on the economy of the country.

நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Summarize the evaluation of population policy in India.

இந்தியாவில் மக்கள் தொகைக் கொள்கையின் மதிப்பீட்டை தொகுத்துரைக்க.

---

**S-4648**

<b>Sub. Code</b>
<b>23BAE1FC</b>

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**First Semester**

**Economics**

**BUSINESS COMMUNICATION**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. What is communication?

தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன ?

2. Write any two bathers of communication.

தகவல் தொடர்பின் ஏதேனும் இரண்டு தடைகளை எழுதுவங்கள்.

3. State the meaning of corporate communication.

கார்ப்பரேட் தகவல் தொடர்பு என்பதன் பொருளைக் கூறவும்.

4. What do you understand by communication training?

தகவல் தொடர்பு பயிற்சியின் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள் ?

5. Define business letter.

வணிக கடிதத்தை வரையறுக்கவும்.

6. Trace the meaning of layout.

தளவுமைப்பின் பொருளைக் கண்டறியவும்.

7. Tell the meaning of bank correspondence.

வங்கி கடிதப் பரிமாற்றத்தின் பொருளைக் கூறுங்கள்.

8. State the meaning of import-export communication.

இறக்குமதி – ஏற்றுமதி தகவல் தொடர்பின் பொருளைக் கூறவும்.

9. Write the meaning of report writing.

அறிக்கை எழுதுவதன் பொருளை எழுதுங்கள்.

10. Define Agenda.

நிகழ்ச்சி நிரலை வரையறுக்கவும்.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Highlight the role of communication.

தகவல் தொடர்பு பங்கை முன்னிலைப்படுத்தவும்.

Or

(b) Enumerate the characteristics of a successful communication.

வெற்றி கரமான தகவல் தொடர்பு பண்புகளை பட்டியலிடவும்.

12. (a) Describe the importance communication in management.

நிர்வாகத்தில் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Explain the communication structure in an organisation.

ஓரு நிறுவனத்தில் தகவல் தொடர்பு கட்டமைப்பை விளக்குங்கள்.

13. (a) State the kinds of business letter.

வணிக கடிதத்தின் வகைகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) Write a specimen letter of appointment.

ஒரு மாதிரி நியமனக் கடிதத்தை எழுதுங்கள்.

14. (a) Elucidate the bank correspondence.

வங்கி கடிதப் பரிமாற்றத்தை தெளிவுபடுத்தவும்.

Or

- (b) Briefly explain the insurance correspondence.

காப்பீட்டு கடிதப் பரிமாற்றத்தை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

15. (a) Bring out the importance of report writing.

அறிக்கை                    எழுதுவதன்                    முக்கியத்துவத்தை  
வெளிப்படுத்துங்கள்.

Or

- (b) Show the types of business reports.

வணிக அறிக்கைகளின் வகைகளைக் காட்டு.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Identify the types and media of communication.

தகவல் தொடர்பு வகைகள் மற்றும் ஊடகங்களை அடையாளம் காணவும்.

17. Explain the corporate correspondence.

கார்ப்பரேட் கடிதப் பரிமாற்றத்தை விளக்கவும்.

18. Enumerate the functions and essentials of effective business letter.

பயனுள்ள வணிக கடிதத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் அத்தியாவசியங்களை கணக்கிடுங்கள்.

19. Describe the import-export correspondence.

இறக்குமதி – ஏற்றுமதி கடிதப் பரிமாற்றத்தை விவரிக்கவும்.

20. Trace the characteristics of a good report.

ஒரு நல்ல அறிக்கையின் பண்புகளைக் கண்டறியவும்.

---

**S-4649**

**Sub. Code**

**23BAE2C1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Second Semester**

**Economics**

**MICRO ECONOMICS – II**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Long Period.

நீண்டகாலம் வரையறு.

2. Write the meaning of Perfect competition.

நிறைவுப்போட்டி பொருள் எழுதுக.

3. What is dead weight loss?

எடை இழப்பு என்றால் என்ன ?

4. State the meaning of Price Discrimination.

விலை பேதங்காட்டுதல் பொருள் குறிப்பிடுக.

5. Give the meaning of Cartel.

கார்டல் பொருள் தருக.

6. What is Monopolistic competition?

முற்றுரிமையாளர் போட்டி என்றால் என்ன ?

7. What is Personal Distribution?

தனிப்பட்ட பகிர்வு என்றால் என்ன?

8. Give the meaning of Marginal Revenue Product (MRP).

இறுதிநிலை வருவாய் உற்பத்தி பொருள் தருக.

9. What do you mean by General Equilibrium?

பொதுச் சமநிலை என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of Externalities.

வெளிப்புறங்கள் பொருள் தருக.

**Part B**

( $5 \times 5 = 25$ )

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

11. (a) State the features of perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் பண்புகள் குறிப்பிடுக.

Or

(b) How the price and output can be determined under perfect competition during short run?

குறுகிய காலத்தில் நிறைவுபோட்டியில் விலையும் உற்பத்தியும் எவ்வாறு தீர்மானம் செய்யப்படுகின்றது?

12. (a) How to control Monopoly?

முற்றுரிமை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது?

Or

(b) Write a note on Dumping.

பொருள் குவிப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

13. (a) Write the meaning of mini-max and maxi-min principle.

அதிகபட்ச குறைந்தபட்ச நிமிடக் கொள்கை பொருள் எழுதுக.

Or

- (b) Explain the kinked Demand Curve.

குறுகலான தேவை வளைகோட்டினை விவரி.

14. (a) Explain the concepts of VMP and MRP.

VMP மற்றும் MRP கோட்பாட்டினை விவரி.

Or

- (b) List out the assumptions of Marginal Productivity theory of Distribution.

இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பகிரவு கோட்பாட்டின் எடுகோள்கள் வரிசைப்படுத்துக.

15. (a) Explain the Adam Smith Welfare Criteria.

ஆடம் ஸ்மித்தின் நல அளவுகோல்களை விவரி.

Or

- (b) Examine the Kaldor's view of Welfare.

கால்டரின் நல கூற்றினை ஆய்வு செய்.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Illustrate the Marshall's Time Element Analysis.

மார்ஷலின் கால அளவு கோட்பாட்டினை விளக்குக.

17. Explain the degrees of price discrimination.

விலை பேதங்காட்டுதலின் பல்வேறு படிகளை விவரி.

18. How the price and output can be determined under Monopoly during Short-run and long-run?

குறுகிய காலம் மற்றும் நீண்ட காலத்தில் முற்றுரிமை போட்டியில் விலையும் உற்பத்தியும் எவ்வாறு தீர்மானம் செய்யப்படுகிறது ?

19. Examine the Product Exhaustion Theorem.

உற்பத்திசோர்வு தேற்றம் ஆய்வு செய்.

20. Explain the Walrasian General Equilibrium Model.

வால்ரசியன் பொதுச்சமநிலை மாதிரி விவரி.

---

**S-4650**

**Sub. Code**

**23BAE2C2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Second Semester**

**Economics**

**STATISTICS FOR ECONOMICS — II**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Index Numbers.

குறியீட்டெண்ணை வரையறு.

2. Write a meaning of Consumer Price Index.

நுகர்வோர் விலை குறியீட்டின் பொருளை எழுதுக.

3. State the meaning of seasonal variation.

பருவகால மாறுதல்கள் என்றால் என்ன?

4. Mention the merits and demerits of semi-average method.

பாதிச் சராசரி முறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை கூறுக.

5. List out the uses of probability.

நிகழ்தகவின் பயன்பாடுகளை வரிசைப்படுத்துக.

6. What is poisson distribution?

பாய்சன் பரவல் என்றால் என்ன?

7. What is the meaning of sampling errors?

மாதிரி பிழையின் பொருள் என்ன?

8. Give the meaning of census.

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் பொருளைக் கொடுங்கள்.

9. What do you understand by Hypothesis?

அனுமானங்கள் என்றால் என்ன?

10. Write a short note on Type I Error and Type-II error.

வகை I பிழை மற்றும் வகை II பிழைகள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the methods of constructing Index Numbers?

குறியீட்டெண் கணக்கிடுகின்ற முறைகள் யாவை?

Or

(b) From the following table use in chain Index Number.

Year	1980	1981	1982	1983
Price	20	25	30	40

பின்வரும் விவரங்களுக்குச் சங்கிலிக் குறியீட்டெண்கள் காண்போம்.

ஆண்டு	1980	1981	1982	1983
விலை	20	25	30	40

12. (a) Briefly explain the components of time series.

காலம்சார் தொடர் வரிசையின் பல்வேறு பகுதிகளை சுருக்கமாக விவரி.

Or

- (b) Calculate trend for the following data using 3-yearly moving average.

Year    1970    1971    1972    1973    1974

Sales    8    12    10    15    20

Year    1975    1976    1977    1978    1979

Sales    13    10    18    20    22

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு மூன்றாண்டு நகரும் சராசரி காண்க.

ஆண்டு    1970    1971    1972    1973    1974

விற்பனை    8    12    10    15    20

ஆண்டு    1975    1976    1977    1978    1979

விற்பனை    13    10    18    20    22

13. (a) Point out the properties of normal distribution.

இயல்நிலைப் பரவலின் இயல்புகளை கோடிட்டு காட்டுக.

Or

- (b) Elucidate the basic concepts of probability.

நிகழ்த்தகவு    பற்றிய    பலவகையான    கருத்துக்களை விளக்குக.

14. (a) Explain the types of non-random sampling.

சீர்றற மாதிரியின் வகைகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Differentiate between systematic and random sampling methods.

அமைப்பு மற்றும் சீர்றற மாதிரிகளின் இடையே உள்ள வேறுபாடு.

15. (a) Distinguish between Null hypothesis and alternative hypothesis.

பூஜ்ய கருதுகோள் மற்றும் மாற்ற கருதுகோள் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

- (b) Write down the analysis of variance for a one-way lay out.

ஒருவழி அமைப்பிற்கான மாறுபாட்டின் பகுப்பாய்வை எழுதவும்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Convert the chain index number from the following data.

Commodity	Years		
	1980	1981	1982
A	10	15	20
B	20	25	30
C	25	30	40

பின்வரும் பட்டியலுக்கு சங்கிலிக் குறியீட்டெண் காணக.

பொருட்கள் ஆண்டுகள்

1980 1981 1982

A	10	15	20
B	20	25	30
C	25	30	40

17. Explain the addition theorem and multiplication theorem.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் மற்றும் பெருக்கல் தேற்றங்களை விவரி.

18. Briefly explain the sampling and non-sampling errors.

மாதிரி மற்றும் மாதிரி அல்லாத பிழையை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

19. Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data.

Year 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981

Sales 60 72 75 65 80 85 95

குறைந்த வர்க்க முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் விவரங்களுக்கோடு காணக.

ஆண்டு 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981

விற்பனை 60 72 75 65 80 85 95

20. Calculate chi-square test from the following data.

	In favour	Not in favour	Total
Under-graduate	190	110	300
Post-graduate	210	90	300
Total	400	200	600

கீழ்கண்ட விவரங்களுக்கு Chi-square சோதனை காண்க.

ஆதரவாக ஆதரவாக மொத்தம்  
இல்லை

இளங்கலை பட்டதாரி	190	110	300
முதுகலை பட்டதாரி	210	90	300
மொத்தம்	400	200	600

**S-4651**

**Sub. Code**  
**23BAEA4**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Economics**

**Allied — GENERAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define gender.

பாலினத்தை வரையறுக்க.

2. Outline the classical theory.

தென்மை கோட்பாட்டை கோடிட்டுக் காட்டுக.

3. Define women's empowerment.

பெண்களின் அதிகாரமளிப்பை வரையறுக்க.

4. What is the role of women in environment in India?

இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழலில் பெண்களின் பங்கு என்றால் என்ன?

5. Spell out the meaning of Purdah.

பர்தா என்பதன் அர்த்தத்தை கூறுக.

6. What is the critique process?

விமர்சன செயல்முறை என்றால் என்ன?

7. Comprehend the sexual division of labour.

உழைப்பின் பாலினப் பிரிவைப் புரிந்து எழுதுக.

8. How do you calculate wage differential?

ஊதிய வேறுபாட்டை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

9. What is the scope of demography?

மக்கள் தொகையின் நோக்கம் என்றால் என்ன?

10. What is the role of NGOs?

தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு பற்றி எழுதுக.

### **Part B**

( $5 \times 5 = 25$ )

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

11. (a) What are the characteristics of feminist critics?

பெண்ணிய விமர்சகர்களின் பண்புகள் என்றால் என்ன?

Or

(b) Mention the challenges gender disparity.

பாலின வேறுபாட்டின் சவால்களைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) What are the benefits of women in development?

வளர்ச்சியில் பெண்களின் நன்மைகள் என்றால் என்ன?

Or

(b) Briefly explain the principles of women empowerment.

பெண்கள் அதிகாரமளிக்கும் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Bring out the different types of Purdah?

பல்வேறு வகை பர்தாவை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Mention the features of invisibility.

கண்ணுக்குத் தெரியாத அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) What are the problems faced by women?

பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் என்ன ?

Or

(b) Mention the major causes of the feminization of poverty.

வறுமையின்      பெண்மையாக்கத்திற்கான      முக்கிய காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) List out the benefits of NGOs.

தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the methods of health education?

சுகாதாரக் கல்வியின் முறைகள் என்றால் என்ன ?

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Post-Keynesian economics.

பிந்தைய கெயின்சியன் பொருளாதாரத்தை விளக்குக.

17. Elucidate the components of women's development.

பெண்களின் வளர்ச்சியின் கூறுகளை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

18. Enumerate the issues with data protection law in India.

இந்தியாவில் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தில் உள்ள சிக்கல்களைக் கணக்கிடுக.

19. Examine the unorganized sectors in India.

இந்தியாவில் உள்ள அமைப்புசாரா துறைகளை ஆய்வு செய்க.

20. Describe the characteristics of demographics.

மக்கள் தொகையின் பண்புகளை விவரிக்க.

---

**S-4652**

**Sub. Code**

**23BAEA5**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Economics**

**Allied — MANAGERIAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define managerial economics.

மேலாண்மை பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

2. Write any two importance of managerial economist.

மேலாண்மை பொருளாதார நிபுணரின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை எழுதுங்கள்.

3. State the meaning of demand forecasting.

தேவை முன்கணிப்பின் பொருளைக் கூறுங்கள்.

4. What do you understand by break-even point?

இலாப நட்டமற்ற விலைப்புள்ளி மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?

5. Define - penetration pricing.

ஊடுருவல் விலை நிர்ணயம் - வரையறுக்கவும்.

6. Trace the meaning of price forecasting.

விலை முன்கணிப்பின் பொருளைக் கண்டறியவும்.

7. Tell the meaning of capital budgeting.  
மூலதன வரவுசெலவுத் திட்டத்தின் பொருளைக் கூறுங்கள்.
8. State the meaning of capital rationing.  
மூலதனப்பங்கீடு என்பதன் பொருளைக் கூறவும்.
9. Write the meaning of cost of capital.  
மூலதனச் செலவின் பொருளை எழுதவும்.
10. What is the formula for finding out the cost of preference capital?  
முன்னுரிமை மூலதனத்தின் செலவை கண்டறிவதற்கான சூத்திரம் என்ன?

**Part B** (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Highlight the nature and scope of managerial economics.  
மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை முன்னிலைப்படுத்தவும்.

Or

- (b) State the basic economic tools in managerial economics.  
மேலாண்மை பொருளாதாரத்தில் அடிப்படை பொருளாதார கருவிகளைக் குறிப்பிடவும்.

12. (a) Describe the demand forecasting techniques.  
தேவை முன்கணிப்பின் நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the limitations of break-even analysis.  
இலாப நட்டமற்ற விலைப்புள்ளி பகுப்பாய்வின் வரம்புகளை விளக்குங்கள்.

13. (a) Enumerate the objectives of pricing.  
விலை நிர்ணயத்தின் நோக்கங்களை பட்டியலிடவும்.

Or

- (b) Examine the pricing by manufacturers and retailers.

உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் சில்லறை விற்பனையாளர்களின் விலையை ஆராயுங்கள்.

14. (a) Elucidate the need for capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தின் அவசியத்தை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

Or

- (b) List out the steps in capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தில் உள்ளபடிகளை பட்டியலிடுங்கள்.

15. (a) Bring out the importance of cost of capital in business.

வணிகத்தில் மூலதனச் செலவின் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்துங்கள்.

Or

- (b) Write a note on cost of retained earnings.

தக்க வருவாயின் செலவு பற்றிய குறிப்பை எழுதவும்.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Summarise the role and responsibilities of managerial economist.

மேலாண்மை பொருளாதார நிபுணரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகளை சுருக்கவும்.

17. Examine the break-even analysis.  
இலாப நட்டமற்ற விலைப் புள்ளி பகுப்பாய்வை ஆராயுங்கள்.
  18. Enumerate the pricing methods and strategies.  
விலை நிர்ணய முறைகள் மற்றும் உத்திகளைக் கணக்கிடுங்கள்.
  19. Describe the pay back and internal rate of return methods.  
திருப்பிச் செலுத்துதல் மற்றும் உள்திருப்பம் முறைகள் ஆகியவற்றை விவரிக்கவும்.
  20. Explain the concept of cost of debt capital.  
கடன் மூலதனத்தின் செலவு பற்றிய கருத்தை விளக்குங்கள்.
-

**S-4655**

**Sub. Code**

**23BAE2S1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Second Semester**

**Economics**

**ECONOMICS FOR INVESTORS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the importance of investment.

முதலீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

2. What is meant by income and wealth distribution?

வருமானம் மற்றும் செல்வப் பகிரவு என்றால் என்ன ?

3. Define cash fund.

பண நிதியை வரையறுக்க.

4. State the meaning of insurance.

காப்பீட்டின் பொருளைக் கூறவும்.

5. What is bond market?

பத்திர சந்தை என்றால் என்ன ?

6. Write about hedging in India.

இந்தியாவில் ஹெட்ஜிங் பற்றி எழுதுக.

7. What is meant by national income?

தேசிய வருமானம் என்றால் என்ன ?

8. Define political environment.  
அரசியல் சூழலை வரையறுக்க.
9. Write the cash flow formula.  
பணப்புமிக்க சூத்திரத்தை எழுதவும்.
10. How to calculate capital gains?  
மூலதன ஆதாயங்களை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

**Part B** (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the savings and investments?  
சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள் என்றால் என்ன?

Or

- (b) List out the types of investment.  
முதலீட்டு வகைகளை பட்டியலிடுக.

12. (a) What are the traditional investments?  
பாரம்பரிய முதலீடுகள் என்றால் என்ன?

Or

- (b) Briefly explain the benefits of portfolio investment.  
போர்ட்ஃபோலியோ முதலீட்டின் நன்மைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) Bring out the main functions of capital market?  
மூலதனச் சந்தையின் முக்கிய செயல்பாடுகளை வெளிக்கொணரவா?

Or

- (b) Mention the functions of the money market.  
பணச் சந்தையின் செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) What are the taxes practiced in India?  
இந்தியாவில் நடைமுறையில் உள்ள வரிகள் யாவை?

Or

- (b) Mention the recessions of India.  
இந்தியாவின் மந்தநிலைகளைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) Write a short note on market risks.  
சந்தை அபாயங்கள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

- (b) What are the different types of accumulation?  
பல்வேறு வகையான குவிப்பு என்றால் என்ன?

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the benefits of equitable distribution of resources.

வளங்களின் சமமான விநியோகத்தின் நன்மைகளை விளக்குக.

17. Elucidate the different types of mutual fund.

பல்வேறு வகையான மியூச்சுவல் ஃபண்டுகளை விளக்க.

18. Enumerate the primary and secondary markets in India.

இந்தியாவில் உள்ள முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை சந்தைகளைக் கணக்கிடுங்கள்.

19. Examine the main types of unemployment.

வேலையின்மையின் முக்கிய வகைகளை ஆராயுங்கள்.

20. Describe the types of asset management.

சொத்து மேலாண்மை வகைகளை விவரி.

**S-4656**

**Sub. Code**

**23BAE2S2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Second Semester**

**Economics**

**COMPUTER APPLICATIONS IN ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define computer.

கணினியை வரையறுக்க.

2. What is a ROM?

சீரான அனுகல் நினைவுகத்தை வரையறுக்க.

3. What are the key combinations of move text in Word?

வேர்டில் உரைநகர்த்தவில் உள்ள முக்கிய சேர்க்கைகள் யாவை ?

4. Give the meaning of slide show.

இளைவியக்கப் பதிவிடவின் பொருளைத் தருக.

5. What you mean by cell?

பிரிவு என்றால் என்ன ?

6. How to insert a worksheet?

ஒரு பணித்தாளை எவ்வாறு சேர்ப்பது ?

7. Define logical operations.

தருக்க செயல்பாடுகளை வரையறுக்க.

8. Write the meaning of graphs.

வரைபடங்களின் அர்த்தத்தை எழுதுக.

9. What is meant by median?

இடைநிலை என்றால் என்ன?

10. Write the meaning of demand function.

தேவை செயல்பாட்டின் அர்த்தத்தை எழுதுக.

### Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Specify the features and limitations of computer.

கணினியின் அம்சங்கள் மற்றும் வரம்புகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the types of computer software?

கணினி மென்பொருள் வகைகள் யாவை?

12. (a) Bring out the procedures for editing a document in MS-Word.

MS-வேர்டில் ஒரு ஆவணத்தைத் திருத்துவதற்கான நடைமுறைகளைக் வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) What are the steps for creating a PowerPoint presentation?

பவர்பாய்ன்ட் விளக்கக்காட்சியை உருவாக்குவதற்கான படிகள் என்ன?

13. (a) List out the data processing techniques in Excel.  
எக்ஸெல் இல் தரவு செயலாக்க நுட்பங்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) How can you utilize appending and cascading in Excel?  
எக்ஸெல் இல் இணைப்பதையும் மற்றும் அடுக்கையும் எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

14. (a) Write down the importance of comparison operators.  
ஓப்பீட்டு இயக்கங்களின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Summarise the formatting of text and tables in Excel.  
எக்ஸெல் இல் உரை மற்றும் அட்டவணைகளின் வடிவமைப்பை சுருக்கி வரைக.

15. (a) Depict the demand function procedure in Excel.  
எக்ஸெல் இல் தேவை செயல்பாடு செயல்முறையை சித்தரிக்க.

Or

- (b) What are the methods to apply production function in Excel?  
எக்ஸெல் இல் உற்பத்தி செயல்பாட்டைப் பயன்படுத்துவதற்கான முறைகள் யாவை?

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Illustrate the basic components of a computer.

கணினியின் அடிப்படை கூறுகளை விளக்குக.

17. Write in detail about the basic operations in MS-Word.

MS-வேர்டில் உள்ள அடிப்படை செயல்பாடுகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

18. Explain the process of data entry on the Excel worksheet.

எக்செல் பணித்தாளில் தரவு உள்ளீடு செயல்முறையை விளக்குக.

19. Describe the calculation operators in Excel.

எக்செல் இல் கணக்கீட்டு ஆபரேட்டர்களை விவரிக்க.

20. Examine the forecasting analysis with the support of Excel.

எக்செல் ஆதரவுடன் முன்கணிப்பு பகுப்பாய்வை ஆராய்க.

---

**S-4657**

**Sub. Code**

**23BAE3C1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Third Semester**

**Economics**

**MACRO ECONOMICS – I**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define GNP

ஜி.என்.பி. வரையறுக்க.

2. How to calculate Per capita income?

தனிநபர் வருமானத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவது ?

3. Mention a few assumptions of classical theory.

தொண்மைக் கோட்பாட்டின் அனுமானங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடு.

4. Define Wage.

ஊதியத்தை வரையறுக்க.

5. What is called involuntary unemployment?

தன்னிச்சையான வேலையின்மை என்று அழைக்கப்படுகிறது ?

6. What is wage rigidity in classical economics?

தொண்மைப் பொருளாதாரத்தில் ஊதிய நெகிழ்ச்சியற்ற நிலை என்றால் என்ன ?

7. What do you mean by hypothesis?

கருதுகோள் என்றால் என்ன?

8. What is the MPC in the absolute income hypothesis?

முழுமையான வருமானக் கருதுகோளில் MPC என்றால் என்ன?

9. What is mark-up inflation in economics?

பொருளாதாரத்தில் மார்க்-அப் பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

10. What is Headline inflation?

தலைமைவரி பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

**Part B**

( $5 \times 5 = 25$ )

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

11. (a) What is green GDP? Explain it.

பசுமை ஜி.டி.பி. என்றால் என்ன? அதை விளக்குக.

Or

(b) Write short note on GDP deflator.

GDP deflator பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.

12. (a) What is flexible pricing? Pros and cons of flexible pricing.

நெகிழ்வான் விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன?  
நெகிழ்வான் விலையின் நன்மை தீமைகளை விவரிக்க.

Or

(b) Identify the three ranges of the aggregate supply curve. Explain it.

மொத்த அளிப்பு வளைவின் மூன்று வரம்புகளை அடையாளம் காணவும். அதை விளக்குக.

13. (a) Underemployment equilibrium: What is it? How does it work?

குறைந்த வேலைச் சமநிலை அது என்ன? இது எப்படி வேலை செய்கிறது?

Or

- (b) What is the consumption function? What are the attributes of the consumption function?

நுகர்வு சார்பு என்றால் என்ன? நுகர்வுச் சார்பின் பண்புக்கூறுகள் என்ன? விவரிக்க.

14. (a) Analyse Friedman's permanent income hypothesis.

பர்ட்மேனின் நிரந்தர வருமானக் கருதுகோளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

- (b) Describe Modigliani's life cycle hypothesis.

மோடிக்வியானியின் வாழ்க்கைச் சமூற்சி கருதுகோளை விவரிக்க.

15. (a) Explain the causes of inflation.

பணவீக்கத்திற்கான காரணங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Distinguishes between headline and inflation.

தலைப்பு மற்றும் முக்கிய பணவீக்கத்தை வேறுபடுத்திக் காட்டு.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the national income measurement.

தேசிய வருமான அளவீட்டை தெளிவுபடுத்து.

17. Discuss the classical theory of employment and show its shortcomings.

வேலவாய்ப்பின் தொண்மைக் கோட்பாட்டைப் பற்றி விவாதிக்கவும் மற்றும் அதன் குறைபாடுகளை விவாதிக்க.

18. What is “effective demand”? How does it influence the level of employment and output in an economy?

“உந்தப்பட்ட தேவை” என்றால் என்ன? ஒரு பொருளாதாரத்தில் வேலவாய்ப்பு மற்றும் உற்பத்தியின் அளவை இது எவ்வாறு பாதிக்கிறது ?

19. Critically evaluate Duesenberry's relative income hypothesis.

டியூசன்பெரியின் தொடர்புடைய வருமானக் கருதுகோளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

20. What is producer price index? Distinguishes between WPI and CPI.

உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீடு என்ன? WPI மற்றும் CPI ஆகியவற்றை இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருவிக்க.

---

**S-4658**

**Sub. Code**

**23BAE3C2**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024.**

**Third Semester**

**Economics**

**MATHEMATICS FOR ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Homogenous function.  
ஒற்றைச் சார்பு வரையறுக்க.
2. Mention a few types of equations in economics.  
பொருளாதாரத்தில் சில வகையான சமன்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
3. What is identity matrix?  
அடையாள அணி என்றால் என்ன ?
4. What is the law of inverse matrixes?  
தலைகீழ் அணிகளின் விதி என்ன ?
5. What is the Cramer's Rule?  
கிராமரின் விதி என்ன ?

6. Find the rank of Matrix  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 0 \\ 2 & 5 & 0 \\ 3 & 6 & 0 \end{bmatrix}$ .

அணியின் தரவரிசையைக் கண்டறியவும்  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 0 \\ 2 & 5 & 0 \\ 3 & 6 & 0 \end{bmatrix}$ .

7. What is the formula of increasing function?  
சார்பின் அதிகரிப்பதற்கான சூத்திரம் என்ன?
8. What is the differentiability function?  
வேறுபாடு சார்பு என்றால் என்ன?
9. How to maximize a function?  
சார்பை எவ்வாறு அதிகரிப்பது?
10. What is the relationship between output and revenue?  
உற்பத்திக்கும் வருவாய்க்கும் உள்ள தொடர்பு என்ன?

**Part B** (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Make up your own example of a linear function and then sketch its graph.  
நேரிடைச் சார்பு உங்கள் சொந்த உதாரணத்தை உருவாக்கி அதன் வரைபடத்தை வரையவும்.

Or

- (b) Distinguish between homogeneous function and power function.  
நேரிடைச் சார்பிற்கும் அடுக்கமானச் சார்பிற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருவிக்க.

12. (a) Find the inverse of matrix  $A = \begin{bmatrix} 4 & 0 & 2 \\ 2 & 10 & 2 \\ 3 & 9 & 1 \end{bmatrix}$ .

அணி       $A = \begin{bmatrix} 4 & 0 & 2 \\ 2 & 10 & 2 \\ 3 & 9 & 1 \end{bmatrix}$       இன்      தலைகீழ்      என்பதைக் கண்டறியவும்.

Or

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

$$2x + 3y - z = 9$$

$$x + y + z = 9$$

$$3x - y - z = -1$$

கிராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் சமன்பாடுகளைத் தீர்க்கவும்.

$$2x + 3y - z = 9$$

$$x + y + z = 9 .$$

$$3x - y - z = -1$$

13. (a) Applications of matrices and determinants in real life.

நிலை வாழ்கையில் அணிகள் மற்றும் தீர்மானிப்பான்களின் பயன்பாடுகள்.

Or

- (b) If  $5x - y + 4z = 5$ ,  $2x + 3y + 5z = 2$  and  $5x - 2y + 6z = -1$  are the system of equations, then find if it is consistent or not.

$$5x - y + 4z = 5, \quad 2x + 3y + 5z = 2 \quad \text{மற்றும்}$$

$5x - 2y + 6z = -1$  ஆகியவை சமன்பாடுகளின் அமைப்பாக இருந்தால், அது சீரானதா இல்லையா என்பதைக் கண்டறியவும்.

14. (a) Describe the elasticity of demand.

தேவையின் நெகிழ்ச்சித்தன்மையை விவரிக்க.

Or

- (b) Describe the relationship between AR, MR and MC.  
சராசரி, இறுதிநிலை வருவாய் மற்றும் இறுதிநிலைச் செலவு உள்ள தொடர்பினை விவரிக்க.

15. (a) Construct your own example of a function that has a turning point. Check the second-order conditions to confirm whether this turning point is a maximum or a minimum.

திருப்புமுனையைக் கொண்ட ஒரு சார்பினை உங்கள் சொந்த உதாரணத்தை உருவாக்கவும். இந்த திருப்புமுனை அதிகப்பட்சமா அல்லது குறைந்தபட்சமா என்பதை உறுதிப்படுத்த, இரண்டாவது-வரிசை நிபந்தனைகளை சரிபாக்க.

Or

- (b) Using your knowledge of economics to apply appropriate restrictions on their domain, say whether or not the following functions have maximum or minimum points.

(i)  $TC = 12 + 62q - 10q^2 + 1.2 q^3$

(ii)  $TC = 6 + 2.5q$

(iii)  $p = 285 - 0.4q$ .

பொருளாதாரம் பற்றிய உங்களின் அறிவைப் பயன்படுத்தி அவர்களின் களத்தில் பொருத்தமான கட்டுப்பாடுகளைப் பயன்படுத்துங்கள், பின்வரும் சார்புகள் அதிகப்பட்சம் அல்லது குறைந்தபட்ச புள்ளிகளைக் கொண்டிருக்கின்றனவா இல்லையா என்பதைக் கூறுக.

(i)  $TC = 12 + 62q - 10q^2 + 1.2 q^3$

(ii)  $TC = 6 + 2.5q$

(iii)  $p = 285 - 0.4q$ .

**Part C** $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any **three** questions.

16. Distinguishes between the power function and homogenous function.

வேறுபடுத்திக் காட்டு அடுக்குமானச் சார்பு மற்றும் ஒற்றைச் சார்பு.

17. How to find the transpose of a matrix  $3 \times 3$ ?

$3 \times 3$  அணியின் இடமாற்றத்தை எவ்வாறு கண்டறிவது?

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

	Purchase by A	Final demand	Total output
--	---------------	--------------	--------------

	A	B	
Sales by A	12	6	24
B	6	3	18

Determine the total output, if the final demand changes to 18 for A and 36 for B.

A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு தொழில்களின் பொருளாரத்தில், தரவு மில்லியன் ரூபாயில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வாங்கயது இறுதித் தேவை மொத்த உற்பத்தி

	A	B	
விற்பனை A	12	6	24
B	6	3	18

இறுதித் தேவை A க்கு 18 ஆகவும் B க்கு 36 ஆகவும் மாறினால் மொத்த உற்பத்தியை தீர்மானிக்கவும்.

19.  $C = 20 + 2x + 3x^2$  find the output level and price at which the profit maximized.

செலவு  $C = 20 + 2x + 3x^2$  அதிகப்பட்ச லாபத்தின் வெளியீட்டு நிலை மற்றும் விலையைக் கண்டறியவும்.

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

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

---

**S-4659**

**Sub. Code**

**23BAE3S1**

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Third Semester**

**Economics**

**ENTREPRENEURIAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Mention the few characteristics of entrepreneur.

தொழில்முனைவோரின் சில பண்புகளைக் குறிப்பிடவும்.

2. What are the barriers in entrepreneurship?

தொழில்முனைவில் உள்ள தடைகள் என்ன ?

3. What is the social value of entrepreneurship?

தொழில்முனைவோரின் சமூக மதிப்பு என்ன ?

4. List out the motivation theories.

உந்துதல் கோட்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

5. What do you mean by innovation?

புதுமை என்றால் என்ன ?

6. How is an entrepreneur a problem solver?

ஒரு தொழில்முனைவோர் எப்படி ஒரு பிரச்சினை தீர்பவர் ?

7. Write a short note on SIDBI.

SIDBI பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

8. Who owns a debenture?

யாருக்கு கடன் பத்திரம் உள்ளது?

9. What is the Industrial regulation and Development Act of 1951?

1951 இன் தொழில்துறை ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டுச் சட்டம் என்ன?

10. What is the Standing Orders Industrial Employment Act?

தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு சட்டம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out the factors influencing entrepreneurship

தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Describe the new generations of entrepreneurship.

தொழில்முனைவோரின் புதிய தலைமுறைகளை விவரிக்க.

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

ஹெர்ஸ்பெர்க்கின் தொழில்முனைவோரின் ஊக்கக் கோட்பாட்டை விளக்க.

Or

(b) Describe the difference between Herzberg's and McGregor's theory of motivation.

ஹெர்ஸ்பெர்க்கின் மற்றும் மெக்ரிகோரின் உந்துதல் கோட்பாட்டிற்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்க.

13. (a) Describe the legal protection of innovation in the Indian context.

இந்தியச் சூழலில் புதுமையின் சட்டப் பாதுகாப்பை விவரிக்க.

Or

- (b) Elucidate creativity and entrepreneurship.

படைப்பாற்றல் மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றை தெளிவுபடுத்து.

14. (a) Critically examine equity capital as a source of raising finance.

நிதி திரட்டுவதற்கான ஆதாரமாக சமபங்கு மூலதனத்தை விமர்சன நீதியாக ஆராய்க.

Or

- (b) Briefly explain the IDBI.

IDBI பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.

15. (a) What were the main objectives of the Industries Act of 1951?

1951 இன் தொழில்கள் சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் என்ன?

Or

- (b) How did the Industrial Policy Resolution classify the industries?

தொழில் கொள்கைத் தீர்மானம் தொழில்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தியது?

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is entrepreneurship? Discuss the various types of entrepreneurs.

தொழில்முனைவு என்றால் என்ன? பல்வேறு வகையான தொழில்முனைவோரைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Evaluate the contribution of Maslow's and David McClelland with regard to entrepreneurship.

தொழில்முனைவோர் தொடர்பாக மாஸ்லோவின் மற்றும் டேவிட் மெக்லேலன்ட் ஆகியோரின் பங்களிப்பை மதிப்பிடுக.

18. Prepare a list of those factors that you believe can adversely affect decision-making.

முடிவெடுப்பதை மோசமாக பாதிக்கும் என்று நீங்கள் நம்பும் காரணிகளின் பட்டியலைத் தயாரிக்க.

19. Discuss the advantages and disadvantages of using Debentures as a source of raising funds.

நிதி திரட்டுவதற்கான ஆதாரமாக கடன் பத்திரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விவாதிக்க.

20. Identify the salient features of the Industrial Policy Resolution of 1948.

1948 இன் தொழில்துறைக் கொள்கைத் தீர்மானித்தின் முக்கிய அம்சங்களைக் கண்டறிக.

---

**S-4660**

<b>Sub. Code</b>
<b>23BAE3S2</b>

**B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024**

**Third Semester**

**Economics**

**EVENT MANAGEMENT**

**(CBCS – 2023 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A** (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define an event.

ஒரு நிகழ்வை வரையறுக்க.

2. Mention a few objectives event management.

நிகழ்வு மேலாண்மையின் சில நோக்கங்களைக் குறிப்பிடு.

3. What do you mean by creativity?

படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன ?

4. What is event budget?

நிகழ்வு பட்ஜெட் என்ன ?

5. How to recruit of event staff?

நிகழ்வு ஊழியர்களை எவ்வாறு பணியமர்த்துவது ?

6. How to make a organizing committee?

ஒரு ஏற்பாட்டுக் குழுவை எவ்வாறு உருவாக்குவது ?

7. What is crowd management?

கூட்ட மேலாண்மை என்றால் என்ன ?

8. What do you mean by confidentiality?

இரகசியத்தன்மை என்பதன் அர்த்தம் என்ன ?

9. List out the event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை துறையை பட்டியலிடுக.

10. What is an event management Industry?

நிகழ்வு மேலாண்மை தொழிலில் என்றால் என்ன ?

### **Part B**

( $5 \times 5 = 25$ )

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

11. (a) Explain the classifications of an event.

ஒரு நிகழ்வின் வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the types of an events.

நிகழ்வுகளின் வகைகளை விவரிக்க.

12. (a) Write a short note social media accounts.

சமூக ஊடக கணக்குகளில் ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explains the network with suppliers.

சப்ளையர்களுடனான பிணையத்தை விளக்குக.

13. (a) Describe the emergency planning and checklist.

அவசரகால திட்டமிடல் மற்றும் சரிபார்ப்பு பட்டியலை விவரிக்க.

Or

- (b) How to choose event venue in an effective place?  
Explain.

பயனுள்ள இடத்தில் நிகழ்வு நடைபெறும் இடத்தை எவ்வாறு தேர்வு செய்வது? விளக்குக.

14. (a) What are the relationship between cost management and budget management? Explain.

செலவு மேலாண்மை மற்றும் பட்ஜெட் மேலாண்மை இடையே உள்ள தொடர்பு என்ன? விளக்குக.

Or

- (b) What are the issues and challenges in celebrity management? Explain.

பிரபல நிர்வாகத்தில் உள்ள சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்கள் என்ன? விளக்குக.

15. (a) Explain the leading even management companies.

முன்னணி சம மேலாண்மை நிறுவனங்களை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Describe the event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை துறையை விவரிக்க.

**Part C**

( $3 \times 10 = 30$ )

Answer any **three** questions.

16. Critically evaluate the career option of conducting a event management programme.

ஒரு நிகழ்வு மேலாண்மை திட்டத்தை நடத்துவதற்கான தொழில் விருப்பங்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

17. Is it necessary to create a social media accounts? Explain.

சமூக ஊடக கணக்குகளை உருவாக்குவது அவசியமா? விளக்குக,

18. Critically evaluate the event safety.

நிகழ்வின் பாதுகாப்பை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்க.

19. Analyse the cost management and budget for celebrity management.

பிரபல நிர்வாகத்திற்கான செலவு மேலாண்மை மற்றும் பட்ஜெட்டை பகுப்பாய்வு செய்க.

20. Elucidate the event management industry in India.

இந்தியாவில் நிகழ்வு மேலாண்மை துறையை தெளிவுபடுத்துக.

---