

DE-2386**Sub. Code****13****DISTANCE EDUCATION****B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2017.****MICRO ECONOMICS****Time : Three hours****Maximum : 100 marks****PART A — (5 × 8 = 40 marks)****Answer any FIVE questions.**

1. What are the basic economic problems? Briefly explain the different economic systems available to solve these.

அடிப்படை பொருளாதார பிரச்சனைகள் யாவை? அதற்கு தீர்வுகாண்பதற்குரிய பொருளாதார அமைப்பு முறைகள் குறித்து சுருக்கமாக விளக்குக.

2. What is Micro Economics? Explain the scope of it.

நுண்ணிய பொருளியல் என்றால் என்ன? அதன் எல்லையினை விளக்குக.

3. State and explain the Cardinal Utility Approach by Marshall.

மார்ஷலின் எண்ணளவு பயன்பாட்டு முறையினை கூறி விளக்குக.

4. What is demand function? Explain the determinants of demand.

தேவைச் சார்பு என்றால் என்ன? தேவையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

5. Examine the process of market equilibrium under static and dynamic conditions.

இயங்கா மற்றும் இயங்குநிலைகளில் சந்தை சமநிலை அடையும் முறையினை ஆய்க.

6. Explain the nature of revenue curves under different market conditions.

பல்வேறு சந்தை அமைப்புகளில் வருவாய் கோடுகளின் தன்மைகளை விளக்குக.

7. What are the properties of iso-quant?

சமநோக்கு வளைகோட்டின் இயல்புகள் யாவை?

8. Examine the features of monopolistic competition.

முற்றரிமைப் போட்டியின் இயல்புகளை ஆய்க.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

9. Discuss the deductive and inductive methods of economic analysis.

பகுத்தறி மற்றும் தொகுத்தறி முறையிலான பொருளாதார பகுப்பாய்வுகளை விவாதி.

10. Analyse the consumer's behaviour under indifference curve analysis.

சமநோக்கு வளைகோட்டு பகுத்தாய்வில் நுகர்வோர் சமநிலையினை ஆய்க.

11. Critically examine the Law of Diminishing Utility.

குறைந்த செல் பயன்பாட்டு விதியினை திறனாய்க.

12. Observe the different methods of measuring elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியை அளவிடுவதிலுள்ள பல்வேறு முறைகளை காண்க.

13. What are the factors of production? Explain the features of them.

உற்பத்திக் காரணிகள் யாவை? அவைகளின் இயல்புகளை விளக்குக.

14. Critically examine the Law of Variable Proportion as a short-run production theory.

ஒரு குறுகிய கால உற்பத்திக் கோட்பாடாக மாறும் விகித விதியினை திறனாய்க.

15. Examine the price-output determination under perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியில் விலை-பொருள் அளவு நிர்ணயத்தினை ஆய்க.

DE-2387

Sub. Code

14

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2017.

INDIAN ECONOMY

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Define the term Less Developed Economy. What are the features of it?

குறை வளர்ச்சி பொருளாதாரம் என்பதன் இலக்கணம் வரைக.
அதன் இயல்புகள் யாவை?

2. Distinguish between the concepts of growth and development.

வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

3. Observe the importance of planning in India.

இந்தியாவில் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை காண்க.

4. Trace the agricultural development in India during the different planning periods.

ஐந்தாண்டு திட்ட காலங்களில் இந்திய வேளாண் வளர்ச்சியினை கண்டறிக.

5. What is capital formation? Examine the causes for low capital formation.

மூலதன திரட்சி என்றால் என்ன? குறைந்த மூலதன திரட்சிக்கான காரணங்களை ஆய்க.

6. Write a note on recent Population Policy of India.

இந்தியாவின் அண்மை மக்கள் தொகை கொள்கை பற்றி ஒரு குறிப்பினை எழுதுக.

7. Explain the need of infrastructure for balanced development.

சமச்சீர் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தேவையான கட்டமைப்பு வசதிகளை விளக்குக.

8. What are the causes for poverty in India?

இந்தியாவில் வறுமைக்கான காரணங்கள் யாவை?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

9. Analyse the economic and non-economic factors that are impeding the economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டை தடுக்கும் பொருளாதார மற்றும் பொருளாதாரம் - தவிர்த்த இதர காரணிகளை ஆய்க.

10. Appraise the implementation and performance of Indian Economic Reforms.

இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்த அமலாக்கம் மற்றும் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்க.

11. Describe the different methods of estimating national income.

தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டு முறைகளை பற்றி குறிப்புரை தருக.

12. Analyse the trends in population growth. And also explain the causes and impact of high population pressure in India.

மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் போக்கு குறித்து ஆய்க. மேலும், இந்தியாவில் மக்கள் தொகை அழுத்தத்திற்கான காரணம் மற்றும் விளைவுகளை விளக்குக.

13. Examine present conditions of aviation and shipping. Suggest measures to improve them.

வான் மற்றும் கடற் போக்குவரத்தின் தற்பொழுதைய நிலையினை ஆய்க. மேலும், இப்போக்குவரத்துக்களை மேம்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குக.

14. Appraise the performance of different poverty eradication programmes implemented in India.

இந்தியாவில் அமல்படுத்தப்பட்ட பல்வேறு வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

15. Critically examine the National Agricultural Policy.

தேசிய வேளாண் கொள்கையினை திறனாய்க.

DE-2388

Sub. Code

15

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2017.

ELEMENTS OF STATISTICS

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Give the definition of Statistics. What is the scope of it?

புள்ளியியலுக்கான இலக்கணம் தருக. அதன் எல்லைகள் யாது?

2. Explain the quantitative and qualitative classifications, with relevant examples.

அளவு மற்றும் தன்மையின் பாகுபாட்டினை தகுந்த உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

3. Examine the different measures of central tendency.

பல்வேறு மையநிலைப் போக்கு அளவைகளை ஆய்க.

4. What are the uses of index number?

குறியீட்டெண்களின் பயன்கள் யாவை?

5. Explain the concepts of sampling and non-sampling errors.

கூறுபிழை மற்றும் கூறு-தவிர்த்த பிழை என்ற கருத்துக்களை விளக்குக.

6. What is questionnaire? Explain the points to be considered at the time of formulation it.

வினாத்தாள் முறை என்றால் என்ன? அதை தயாரிக்கும்பொழுது நினைவிற்கொள்ள வேண்டியவைகளை விளக்குக.

7. Draw pie diagramme for the following data:

Expenditure	Rs. in lakh
Raw materials	1,689
Taxes	582
Manufacturing expenses	543
Employees	470
Other expenses	286
Depreciation	94
Dividends	75
Retained income	51

பின்வரும் விவரங்களுக்கு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக.

செலவு	ரூ. லட்சம்
மூலப்பொருட்கள்	1,689
வரிகள்	582
தயாரிப்புச் செலவுகள்	543
தொழிலாளர்களுக்கான செலவுகள்	470
இதர செலவுகள்	286
தேய்மானம்	94
இலாப ஈவு	75
பிரிக்கப்படாத வருமானம்	51

8. What is *Lorenz Curve*? Explain the procedures for drawing it. Also explain the implications of the curve.

இலாரன்ஸ் வளைகோடு என்றால் என்ன? அதனை வரைவதற்கான செயல்முறைகளை உணர்த்துபவைகளையும் விளக்குக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

9. Observe the role and importance of Statistics.

புள்ளியியலின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை காண்க.

10. Examine the rules of classification and tabulation.

பாகுபடுத்துதல் மற்றும் அட்டவணையிடலின் விதிகளை ஆய்க.

11. Calculate mean, median and mode for the following data:

Wage (in Rs.)	75-85	85-95	95-105	105-115
No. of workers	150	140	115	95

Wage (in Rs.)	115-125	125-135	135-145	145-155
No. of workers	70	60	40	25

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச்சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றை கண்டறிக.

கூலி (ரூ.)	75-85	85-95	95-105	105-115
தொழிலாளர் எண்ணிக்கை	150	140	115	95
கூலி (ரூ.)	115-125	125-135	135-145	145-155
தொழிலாளர் எண்ணிக்கை	70	60	40	25

12. Calculate mean and standard deviation from the following data.

x : 15-20 20-25 25-30 30-35 35-40

f : 20 26 44 60 101

x : 40-45 45-50 50-55 55-60

f : 109 84 66 10

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சராசரி மற்றும் திட்டவிலக்கம் ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

x : 15-20 20-25 25-30 30-35 35-40

f : 20 26 44 60 101

x : 40-45 45-50 50-55 55-60

f : 109 84 66 10

13. Calculate Fishers Index for the following data and examine it by time and factor reversal tests.

Commodity	2014		2016	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	8	40	12	36

பின்வரும் விவரங்களுக்கு ஃபிஷர்ஸின் குறியீட்டெண்ணை கணக்கிட்டு கால மற்றும் காரணி மற்றும் சோதனைகளை செய்யவும்.

பொருள்	2014		2016	
	விலை	பொருள் அளவு	விலை	பொருள் அளவு
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	8	40	12	36

14. What are the different random and non-random sampling methods? Examine the advantages and limitations of it.

பல்வேறு சமவாய்ப்பு மற்றும் சமவாய்ப்பற்ற கூறெடுத்தல் முறைகள் யாவை? அதன் நன்மைகளையும் வரையறைகளையும் ஆய்க.

15. Draw Percentage bar diagram for the following data.

(GDP in Billion Rs.)				
Sector	1991	2001	2011	
Agriculture	450	850	1000	
Industry	250	1050	1500	
Service	280	2000	3000	

பின்வருவனவற்றிற்கு சதவிகித பட்டை விளக்கப்படம் வரைக.

(பில்லியன் ரூபாய்களில்)				
துறை	1991	2001	2011	
விவசாயம்	450	850	1000	
தொழில்	250	1050	1500	
சேவை	280	2000	3000	