

UG-125

CCE

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

Second Year

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

Each answer should not exceed 2 pages.

1. **Discuss the nature and scope of environmental studies.**

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளின் இயல்பையும் நோக்கத்தையும் பற்றி விவாதிக்கவும்.

2. **Give a short note on energy resources.**

ஆற்றல் வளங்கள் – விளக்கவும்.

3. **Write a brief account of ecosystem.**

சுற்றுச் சூழலியல் அமைப்பு – விளக்கவும்.

4. What are the causes for water pollution?

நீர் மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை?

5. Explain any five strategies of disaster management.

பேரிடர் மேலாண்மையின் ஏதேனும் ஐந்து திட்டங்களை விளக்கவும்.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Each answer should not exceed 5 pages.

6. Explain the significance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

7. Write a detailed note on “Need and importance of Environmental Education”.

சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

8. What are the threats to biodiversity? Explain.

பல்லுயிரியலுக்கான அச்சுறுத்தல்கள் என்ன விளக்கவும்.

9. Analyze the role of an individual in prevention of pollution.

மாசு குறைபாட்டை தடுக்கும் ஒரு நபர் பங்கை ஆராயவும்.

10. Explain the significance of Environmental ethics.

சுற்றுச்சூழல் நெறிமுறைகள் – முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

11. Explain the significance of solid waste management.

திட கழிவு மேலாண்மை – முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

12. Explain how environment influences human health.

சுற்றுச்சூழல் மனித ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதை விளக்கவும்.

UG-207

BEC-21

**B.A. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

Second Year

Economics

HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

- 1. What are the main ideas of mercantalism?**
வணிகவாதத்தின் முக்கிய கருத்துக்கள் யாவை?
- 2. Explain the concept of industrial reserve army.**
வேலையில்லாதோர் பட்டாளம் எனும் கருத்தினை விளக்குக.
- 3. Briefly discuss Gossen's law of consumption.**
கோசனின் நுகர்ச்சி விதியினைக் சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

4. Distinguish between 'Prime cost and supplementary cost'.

முதன்மைச் செலவுகள், துணைச் செலவுகள் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

5. State the factors that influenced Gandhian Thought.

காந்தியச் சிந்தனையை பாதித்த காரணிகளைக் கூறுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Assess the contribution of David Ricardo to Economic Thought.

பொருளாதாரச் சிந்தனைக்கு டேவிட் ரிக்கார்டோவின் பங்களிப்புகளை மதிப்பிடு.

7. Analyse the key ideas of New Historical School.

புதிய வரலாற்றுப் பள்ளியின் முக்கியமான கருத்துக்களை ஆராய்க.

8. Critically evaluate the marginal utility theory.

இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டுக் கோட்பாட்டினைத் திறனாய்வு செய்து மதிப்பிடுக.

9. Discuss about internal and external economics of scale.

அக மற்றும் புற அளவுச் சிக்கல்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

10. Write a detailed note on 'J.M. Keynes' General theory of employment.

ஜே.எம். கீன்சின் வேலைவாய்ப்பு பொதுக்கோட்பாட்டினைப் பற்றி ஒரு விரிவான குறிப்பெழுதுக.

11. Make a critical explanation of trusteeship principle of Gandhiji.

காந்திஜியின் அறங்காவலர் கொள்கை பற்றிய திறனாய்வு செய்க.

12. Explain the ideas of Gandhian Economic Value.

காந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனைகளை விளக்குக.

UG-208

BEC-22

**B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2018.**

Second Year

Economics

MACRO ECONOMICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **Distinguish between micro economics and macro economics.**

நுண்ணிய பொருளியல், பேரியல் பொருளியல்
ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

2. **Bring out the types of unemployment.**

வேலையின்மையின் வகைகளை வெளிக்கொணர்க.

3. What are the factors determining consumption function?

நுகர்வுச் சார்பினைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

4. Analyse the phases of trade cycle.

வாணிபச் சூழல்களின் நிலைகளை ஆய்க.

5. State the features of economics growth.

பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மைகளைக் கூறுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Examine the definitions, nature and scope of macro economics.

பேரியல் பொருளியலின் வரைவிலக்கங்கள், தன்மை மற்றும் மரபெல்லையை ஆராய்க.

7. Describe the Keynesian theory of employment in detail.

கீன்சின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டினை விரிவாகத் தருக.

8. Explain in detail the Say's law of market and classical theory of unemployment.

சேயின் சந்தை விதியையும், தொன்மை வேலையின்மைக் கோட்பாட்டினையும் விரிவாக விளக்குக.

9. Give an account of consumption function.

நுகர்வுச் சார்பு பற்றிய ஒரு விளக்கம் தருக.

10. Critically illustrate Hawtrey's monetary theory of trade cycle.

ஹாட்ரியின் பணவியல் வாணிபச் சூழல் கோட்பாட்டினைத் திறனாய்வு செய்து விளக்குக.

11. Explain the Keynesian concept of Accelerator.

கீன்ஸின் முடுக்கி கருத்தினை விளக்குக.

12. Examine the relation between economic growth and technical progress.

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் ஆகியவற்றிடையேயான தொடர்பினை ஆராய்க.

UG-209

**BECAL-21/
BBEAL-21**

**B.A. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

Second Year

Economics

ECONOMIC STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **Explain the role and importance of statistics in Economics.**

பொருளியலின் புள்ளியலின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

2. **What are the uses of averages?**

சராசரிகளின் பயன்கள் யாவை?

3. **Discuss about skewness.**

கோட்டளவை பற்றி விவாதிக்க.

4. Bring out the problems in the construction of Index number.

குறியீட்டெண்களை வடிவமைப்பதிலுள்ள பிரச்சினைகளை வெளிக்கொணர்க.

5. Explain the Addition Theorem of Probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் தேற்றத்தை விளக்குக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Examine the various forms of diagrammatic presentation of data.

புள்ளிவிபர வரைபட விளக்கத்தின் பல்வேறு வடிவங்களை ஆராய்க.

7. Explain the best method of Average with reasons.

சராசரிகளின் சிறந்த முறையைக் காரணங்களுடன் விளக்குக.

8. Discuss the meaning, types and uses of correlation.

'கூட்டுறவின்' பொருள், வகைகள் மற்றும் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விளக்குக.

9. Explain the Association of Attributes in detail Manner.

பண்புகளின் கூட்டுறவு பற்றி விரிவான வகையில் விளக்கம் தருக.

10. Narrate the importance and use of Binomial Distribution.

ஈருறுப்புப் பரவலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்களை எடுத்துக் கூறுக.

11. The rank of 10 student in Mathematics and Statistics are as follows :

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

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

கணிதம் மற்றும் புள்ளியியல் படங்களில் 10 மாணவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்கள் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. விவரங்களை கொண்டு தரவரிசை ஒட்டுறவு கெழுவினை காண்க.

கணிதம் : 6 5 3 10 2 4 9 7 8 1

புள்ளியல் : 3 8 4 9 1 6 10 7 5 2

12. Calculate the Bowley's coefficient of skewness based on quartiles and Median from the following data :

Variable : 0-10 10-20 20-30 30-40

Frequency : 12 16 26 38

Variable : 40-50 50-60 60-70 70-80

Frequency : 22 15 7 4

கீழ்வரும் தரவுகளிலிருந்து கால்மான மற்றும் இடைநிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பெளலியின் கோட்டளவைக் கெழுவைக் கணக்கிடுக.

மாறிகள் :	0-10	10-20	20-30	30-40
அலைவெண் :	12	16	26	38
மாறிகள் :	40-50	50-60	60-70	70-80
அலைவெண் :	22	15	7	4
