

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-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

---

**UG-216**

**BBE-21**

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

**Second Year**

**Business Economics**

**MACRO ECONOMICS**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** questions.

1. What are the relationship between Micro and Macro Economics?

நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரத்திற்கு உள்ள தொடர்பை எழுதுக.

2. What are the assumptions of classical theory?

தொன்மைவாத கோட்பாட்டின் அனுமானங்களை எழுதுக.

3. What are the types of propensity to consumer?

நுகர்வு நாட்டத்தின் வகைகள் யாவை?



4. Write a note on : Working of Multiplier.

பெருக்கி செயல்படும் விதம் பற்றி எழுதுக.

5. Briefly explain money market equilibrium.

பணச்சந்தை சமநிலைப் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions

6. Explain nature and scope of Macro Economics.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை விவரி.

7. Discuss the methods of estimating National Income.

தேசிய வருவாயை அளிவடுவதற்கான முறைகளை விவாதிக்க.

8. Evaluate Keynesian theory of Income and Employment.

கீன்சின் வருவாய் மற்றும் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டை மதிப்பிடுக.

9. Discuss about the factors determining consumption function.

நுகர்வு சார்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதி.

10. Differentiate between multiplier and accelerator.

பெருக்கியையும், முடுக்கியையும் வேறுபடுத்துக.

11. Examine the contribution of Hicks and Hansen in Macro Economic Analysis.

பேரியல் பொருளாதார பகுப்பாய்வில் ஹிக்ஸ் மற்றும் ஹேன்சனின் பங்கினை ஆராய்க.

12. Explain general equilibrium theory using IS and LM curve.

IS மற்றும் LM வளைக்கோடுகளை பயன்படுத்தி பொது சமநிலையை விவரி.

---

**UG-217**

**BBE-22**

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

**Second Year**

**Business Economics**

**HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

- 1. What is Environment of HRM?**  
மனிதவள மேலாண்மையின் சுற்று சூழல் என்றால் என்ன?
- 2. What are the features of career planning?**  
எதிர்கால திட்டத்தின் இயல்புகள் யாவை?
- 3. State the tools of employee motivation.**  
பணியாளர்களை ஊக்குவிக்கும் கருவிகளை எழுதுக.
- 4. Write a note on Employee disciplines.**  
பணியாளர்களின் ஒழுக்க கட்டுப்பாடு பற்றி எழுதுக.

5. What are the advantages of workers participation in management?

மேலாண்மையில் பணியாளர்களின் பங்களிப்பினால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the scope of HRM.

மனிதவள மேலாண்மையின் பரப்பெல்லையை விவரி.

7. What are the importance of developing man power strategies?

மனிதவளத்தை பெருக்குவதற்கான யுக்திகள் யாவை?

8. Explain the training and organization development.

பயிற்சி மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு பற்றி விவரி.

9. Explain the sources of recruits of employee.

பணியாளர்களை தேர்ந்தெடுக்கும் முறைகளை விவரி.

10. Discuss about the different incentive plans.

ஊக்குவிப்பு தொகையின் வழிமுறைகளை விவரி.

11. Explain the wage and salary administration.

ஊதியம் மற்றும் சம்பள நிர்வாகம் பற்றி விவரி.

12. Analyse the importance of trade unionism.

தொழிற்சங்களின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

---