

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-280

BSO-21

B.A. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2018.

Second Year

SOCIAL RESEARCH AND STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Highlight the characteristics of scientific research.

அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் பண்புகளைத் தெளிவுபடுத்து.

2. Explain the purpose of sampling.

கூறெடுப்பின் நோக்கத்தினை விவரி.

3. Explain the merits of interview.

நேர்காணலின் நன்மைகளை விவரி.

4. List down the objectives of tabulation.

அட்டவணைப்படுத்துதலின் நோக்கங்களை வரிசைப்படுத்து.

5. Find out standard deviation:

30, 80, 60, 70, 20, 40, 50.

தரவிலக்கம் காண்க.

30, 80, 60, 70, 20, 40, 50.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the types of social research.

சமூக ஆராய்ச்சியின் வகைகளை விவரி.

7. Explain the various types of research design.

ஆய்வுத் திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

8. What is questionnaire and explain the types of questionnaire?

வினாப்பட்டியல் முறை என்றால் என்ன? வினாப்பட்டியல் முறையின் வகைகளை விவரி.

9. Explain the graphical representation of data with suitable illustration.

வரைபடங்களின் பல்வேறு வகைகளை தகுந்த உதாரணங்களுடன் விளக்கு.

10. Elucidate the types of correlation.

உடன் தொடர்பின் வகைகளை விளக்கு.

11. Write an essay on report writing.

ஆய்வு அறிக்கை எழுதுதல் பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுது.

12. Calculate Mean, Median and Mode from the following data.

| | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| X | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
| F | 6 | 5 | 8 | 15 | 7 | 6 | 3 |

கீழ்வருவனவற்றின் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு இவற்றை காண்க.

| | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| X | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
| F | 6 | 5 | 8 | 15 | 7 | 6 | 3 |

UG-281

BSO-22

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

Second Year

INDIAN SOCIAL INSTITUTIONS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the significance of purusarthas.

புருஷர்தாஸின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

2. Explain the concept caste system.

சாதி முறை என்ற கருத்தினை விவரி.

3. Describe the rules of exogamy.

வெளிமணத்தின் விதி முறைகளை விவரி.

4. Explain the advantages of joint family.

கூட்டுக் குடும்பத்தின் நன்மைகளை விவரி.

5. Explain the aims of social legislation.

சமூகச் சட்டத்தின் குறிக்கோள்களை விவரி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the social and cultural life of Muslims.

முஸ்லீம்களின் சமூகம் மற்றும் கலாச்சார வாழ்வு முறையினை விவரி.

7. Explain the changing trends in caste system.

சாதி முறையின் மாற்றத்தினை விவரி.

8. Describe the disorganization of Hindu marriage.

இந்துத் திருமணத்தின் சீர்குலைவுகளை விவரி.

9. Portray the status of women in India.

இந்தியாவில் பெண்களின் நிலையினைச் சித்தரிக்க.

10. Explain the effects of social legislation with special reference to caste in India.

இந்திய சாதி முறையில் சமூகச் சட்டத்தினால் ஏற்பட்டுள்ள விளைவுகளை விவரி.

11. Explain in detail the four stages of Ashramas.

ஆசிரமத்தின் நான்கு நிலைகளை விவரி.

12. Explain the effects of social legislation in India.

இந்தியாவில் சமூகச் சட்டத்தின் விளைவுகளை விவரி.

UG-282

BSOAL-21

B.A. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER 2018.

Second Year

SOCIAL DEMOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions in not exceeding
1 page each.

1. Explain the uses of vital statistics.

இன்றியமையாப் புள்ளியலின் நன்மைகளை விவரி.

2. Describe the importance of Malthusian theory.

மால்தஸ் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

3. Explain the concept fertility and mortality.

பிறப்பு மற்றும் இறப்பு என்ற கருத்தினை விவரி.

4. Explain the types of migration.

இடம்பெயர்தலின் வகைகளை விவரி.

5. Explain the economic composition of population distribution in India.

இந்திய மக்கள் தொகையில் பொருளாதார கட்டமைப்பினை விவரி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the nature and scope of social demography.

சமூக மக்களியலின் தன்மை மற்றும் பரப்பெல்லையை விவரி.

7. Analyze the social theory of population as put forth by Dumont.

டுமாண்டின் சமூக நுண்துழைக் கோட்பாட்டினை அலசுக.

8. Explain the various causes of mortality.

இறப்பிற்கான பல்வேறு காரணங்களை விவரி.

9. Explain the various factors responsible for migration.

இடம்பெயர்தலுக்கான பல்வேறு காரணிகளை விவரி.

10. Write an essay on population policy.

மக்கள் தொகை கொள்கை பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுது.

11. Define Census. Explain Census is the important source of demographic data.

மக்கள் தொகை கணிப்பை வரையறு. மக்கள் தொகை கணிப்பு மக்களியல் தரவுகளை சேகரிப்பதில் ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது என்பதனை விவரி.

12. Explain the various approaches in family planning programmes in India.

இந்தியாவில் குடும்ப நலத் திட்டத்தின் பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விவரி.