

**UG-046**

**CCE**

**B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION —  
DECEMBER, 2019.**

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. Write about the importance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழலியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி எழுதுக.

2. Discuss the over-exploitation of natural resources.

இயற்கை வளங்களை அதிகமாக சுரண்டுவதைப் பற்றி விவாதி.

3. Write about the eco system.

சுற்றுச்சூழல் பற்றி எழுதுக.

4. Give an account on conservation of biodiversity.

பல்லுயிர் பாதுகாப்பு பற்றி எழுதுக.

5. Write about the land resources.

நில வளங்களை பற்றி எழுதுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

6. Describe the food resources.

உணவு வளங்களை பற்றி எழுதுக.

7. Describe the structure and function of ecosystem.

சுற்றுச்சூழலின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை பற்றி விவரி.

8. Explain the energy flow in the ecosystem.

சுற்றுச்சூழலில் ஆற்றல் ஒட்டத்தைப் பற்றி விளக்குக.

9. Give brief account on India as a mega diversity nation.

இந்தியாவைப் பொறுத்தவரையில் ஒரு மிகப்பெரிய பன்முகத் தன்மை கொண்ட நாடு எனக் குறிப்பிடுக.

10. Discuss the types and effects of air pollution.

காற்று மாசுபாட்டின் வகைகள் மற்றும் விளைவுகளை பற்றி விவாதி.

11. Discuss any five legal provisions to protect the environment.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஏதேனும் ஐந்து சட்ட விதிகளைப் பற்றி விவாதி.

12. Discuss the role of information technology in environment and human health.

சுற்றுச்சூழலுக்கும் மனித ஆரோக்கியத்திற்கும் உள்ள தகவல் தொழில் நுட்ப பங்கு பற்றி விவாதி.

---

**UG-182**

**BSOAL-21**

**B.A. DEGREE EXAMINATION –  
DECEMBER, 2019.**

**Second Year**

**Sociology**

**SOCIAL DEMOGRAPHY**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. Bring out the uses of vital statistics.

முக்கிய புள்ளி விவரங்களின் பயன்பாடுகளை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.

2. Describe the importance of social capillarity theory.

சமூக தந்துகி கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

3. Explain the concept fecundity.

இனவிருத்தி ஆற்றல் என்ற கருத்தை விளக்குங்கள்.

4. Explain the types of migration.

இடம்பெயர்வு வகைகளை விளக்குங்கள்.

5. Write a short note on population policy.

மக்கள்தொகை கொள்கை குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

**PART B — (4 × 15 = 60 marks)**

Answer any FOUR questions.

6. Write an essay on Census.

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதுங்கள்.

7. Critically analyse Malthusian theory of population.

மக்கள்தொகை பற்றிய மால்தூசியன் கோட்பாட்டை விமர்சன நீதியாக பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

8. Explain the various factors influencing fertility.

கருவுறுதலை ஊக்குவிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குங்கள்.

9. Explain the various factors affecting migration.

இடம்பெயர்வை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குங்கள்.

10. Elucidate the various methods of family planning.

குடும்பக் கட்டுப்பாடின் பல்வேறு முறைகளை  
தெளிவுபடுத்துங்கள்.

11. Explain the causes of mortality.

இறப்புக்கான காரணங்களை விளக்குங்கள்.

12. Explain the age and sex structure of population in India.

இந்தியாவில் மக்கள்தொகையின் வயது மற்றும் பாலின  
கட்டமைப்பை விளக்குங்கள்.

---

**UG-181**

**BSO-22**

**B.A. DEGREE EXAMINATION —  
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Sociology

**INDIAN SOCIAL INSTITUTIONS**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any THREE questions.

1. Explain the significance of Purusharthas.

புருஷர்தாலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

2. Describe the features of Caste System.

சாதி அமைப்பின் அம்சங்களை விளக்கு.

3. Explain the forms of Hindu Marriage.

இந்து திருமணத்தின் முறைகளை விளக்கு.

4. Highlight the characteristics of Joint Family.

கூட்டு குடும்பத்தின் சாராம்சங்களை தெளிவுபடுத்து.

5. Explain the effects of Social Legislation.

சமூக சட்டங்கள் விளைவுகளை விளக்குக.

**PART B — (4 × 15 = 60 marks)**

Answer any FOUR questions.

6. Explain the four changes of Ashramas.

ஆசிரமத்தில் நான்கு நிலைகளை விவரி.

7. Trace the origin and development of caste system.

சாதி அமைப்பின் தோற்றும் மற்றும் வளர்ச்சியை விளக்குக.

8. Describe the changing trends in Hindus marriage.

இந்து திருமணத்தின் மாற்றங்களை விளக்குக.

9. Trace the Status of Women in India.

இந்தியாவில் பெண்களின் நிலையை விளக்குக.

10. Explain the aims and objectives of Social Legislation.

சமுதாய சட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் நோக்கங்களை விவரி.

11. Explain the factors of social change.

சமூக மாற்றத்திற்கான காரணங்களை விவரி.

12. Explain the changing trends in caste system.

சாதி முறையில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்களை விவரி.

---

**UG-180**

**BSO-21**

**B.A. DEGREE EXAMINATION —  
DECEMBER, 2019.**

Second Year

Sociology

**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 Hypothesis.

கருதுகோளின் பண்புகளைத் தெளிவுபடுத்து.

2. Explain the elements of Scientific Research.

அறிவியல் ஆராய்ச்சி கூறுகளை விளக்குக.

3. Explain the primary sources of data.

முதன்மை தகவல்களை விளக்குக.

4. Explain the case study.

தனிநபர் ஆய்வினை விவரி.

5. Find out standard deviation.

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

தரவிலக்கம் காணக

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

**PART B — (4 × 15 = 60 marks)**

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the graphical representation.

வரைகலை பிரதிநிதித்துவம் பற்றி விளக்குக.

7. Write an essay on report writing.

ஆய்வு அறிக்கை பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

8. Explain the interview schedule.

நேர்கானல் அட்டவணையை விவரி.

9. Explain the merits and demerits of mean, median and mode.

சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரி.

10. Explain the types of correlation.

தொடர்புகளின் வகைகளை விவரி.

11. Elucidate the types of tabulation.

அட்டவணையின் வகைகளை விவரி.

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 காணக.

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