

**UG-A-1038 CCEX/CCES**

**U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY, 2022**

(From CY – 2020 onwards)

Second Year

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions  
in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. What is Environmental study?

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு என்றால் என்ன?

2. Define eco system.

சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வரையறுக்கவும்.

3. What is deforestation?

காட்டழிப்பு என்றால் என்ன?

4. What do you mean by bio diversity?

உயிர் பன்முகத் தன்மை என்றால் என்ன?

5. What is pollution?

மாகு என்றால் என்ன?

**PART B — (3 × 7 = 21 marks)**

Answer any **THREE** questions out of Five questions in  
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain the scope and need for public awareness.

பொது விழிப்புணர்வுக்கான நோக்கம் மற்றும் தேவையை விளக்குக.

7. Explain the environmental effects of using mineral resources.

கனிம வளங்களைப் பயன்படுத்துவதன் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளை விளக்குக.

8. Explain the characteristics of desert eco system.

பாலைவன சூழல் அமைப்பின் பண்புகளை விளக்குங்கள்.

9. State the classification of bio diversity.

உயிர் பன்முகத் தன்மையின் வகைப்பாடு பற்றி விவாதிக்கவும்.

10. What are the causes of environmental pollution?

சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டிற்கான காரணங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Explain the role of an Individual in conversion of natural resources.

இயற்கை வளங்களை மாற்றுவதில் ஒரு நபரின் பங்கை விளக்குக.

12. Write a detailed note on : Global warming.

இது குறித்து ஒரு விரிவான குறிப்பை எழுதுக : புவி வெப்பமடைதல்.

13. Explain the importance of environmental studies.

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

14. Explain the effects of modern agriculture.

நவீன விவசாயத்தின் விளைவுகளை விளக்குக.

15. Explain the types of forest eco system.

வன சூழல் அமைப்பின் வகைகளை விளக்குக.

16. Explain the various threats to bio diversity.

உயிர் பன்முகத் தன்மைக்கான பல்வேறு அச்சுறுத்தல்களை விளக்குக.

17. Write a detailed note on solid waste management.

திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்து விரிவான குறிப்பு எழுதவும்.

---