DECEMBER 2023 **U/ID 30623/UES5A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions each in 30 words.

1. Environmental Education
   சுற்றுச்சூழல் கல்வி

2. Food Webs
   உணவு வலைகள்

3. Ponds
   குளங்கள்

4. Estuaries
   நதி முகத்துவாரங்கள்

5. Tribal Culture
   பழங்குடியினர் கலாச்சாரம்

6. Biological Invasions
   உயிரியல்சார் தாக்குதல்கள்

7. Aesthetic Values of Ecosystem
   சூழல்மண்டலத்தின் அழகியல்சார் மதிப்புக்கள்

8. Water Pollution
நீர் மாசுபடுதல்

9. Ozone Layer Depletion
ஓசோன் படலம் துளைபடுதல்

10. Project Tiger
புலி திட்டம்

11. Resettlement
மீள்குடியேற்றம்

12. Bishnois of Rajasthan
இராஜஸ்தானின் பிஸ்னோய்ஸ்

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions each in 200 words.

13. Write a short note on Sustainable Development.
நீடிப்புத்திற மேம்பாடு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. Discuss about Land Degradation.
நில சீரழிவு பற்றி விவாதிக்க.

15. Define Habitat Loss.
வாழ்விட இழப்பு வரையறுக்க.

16. Discuss the dangers of Industrial Waste.

தொழிற்சாலைக் கழிவுகளின் அபாயங்கள் பற்றி விவாதிக்க.

17. Briefly explain the features of Forest Conservation Act.

வன பேணுதல் சட்டத்தின் இயல்புகள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

18. Examine the need for Environmental Ethics.

சுற்றுச்சூழல் நெறிமுறைக்கான தேவை பற்றி விளக்குக.

19. Discuss about Delhi Ridge.

டெல்லி முகடு பற்றி விவாதிக்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Write an essay on the use and over-exploitation of Ground Water.

நிலத்தடி நீர் உபயோகம் மற்றும் அதிகளவில் சுரண்டப்படுதல் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

21. Mention the dangers of Poaching of Wildlife.

வன உயிரினங்கள் வேட்டையாடப்படுதலின் அபாயங்கள் பற்றி குறிப்பிடுக.

22. Examine the types, causes and effects of Environmental Pollution.

சுற்றுச்சூழல்சார் மாசுபடுதலின் வகைகள், காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் பற்றி ஆராய்க.

23. Discuss the salient features of the Environmental Protection Act.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி விவாதிக்க.

24. Critically examine the prospects and problems of Environmental Communication.

சுற்றுச்சூழல் தகவல் பரிமாற்றத்தின் வாய்ப்பு வளங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகள் பற்றி திறனாய்வு செய்க.
