DECEMBER 2024 **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. Natural environment.

   இயற்கை சுற்றுச்சூழல்.

2. Food chains.

   உணவுச் சங்கிலிகள்.

3. Lakes.

   ஏரிகள்.

4. Desertification.

   பாலைவனமாக்கல்.

5. Endemic species.

   உள்ளூர் இனங்கள்.

6. Air pollution.

   காற்று மாசுபடுதல்.

7. Kyoto protocol.

   கியாட்டோ மரபுசீர் முறை.

8. Chipko movement.
சிப்கோ இயக்கம்.

9. Environmental awareness.
சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு.

10. Cyclones.
சூறாவளிகள்.

11. Environmental conservation
சுற்றுச்சூழல்சார் பேணுமை.

12. Birds.
பறவைகள்.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions, each in 200 words.

13. Write a short note on Soil Erosion.
மண் சரிவு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. Discuss the merits of Dam building.
அணைகட்டுதலின் நன்மைகள் பற்றி விவாதிக்க.

15. Examine about Man-Wildlife conflict.
மனிதன் –வன உயிரின பூசல் பற்றி விவரிக்க.

16. Discuss the outcomes of Noise pollution.

இரைச்சல் மாசுபடுதலின் வெளிப்பாடுகள் பற்றி விவாதிக்க.

17. Explain about Climate change.

வானிலை மாற்றம் பற்றி விளக்குக.

18. Examine the consequences of Earthquakes.

பூகம்பங்களின் விளைவுகள் பற்றி ஆராய்க.

19. Discuss the benefits of River Ecosystem.

நதி சூழல்மண்டலத்தின் பயன்பாடுகள் பற்றி விவாதிக்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions, each in 500 words.

20. Analyse the multidisciplinary nature of environmental studies.

சுற்றுச்சூழல் சார் படிப்புகளின் பல்துறைசார் தன்மை பற்றி பகுத்தாய்க.

21. Mention the different perspectives of forests ecosystem.

வன சூழல் மண்டலத்தின் பல்வேறு கண்ணோட்டங்கள் பற்றி குறிப்பிடுக.

22. Assess the consequences of deforestation.

காடுகள் அழிக்கப்படுவதின் விளைவுகள் பற்றி மதிப்பிடுக.

23. Discuss the impact of Nuclear Hazards on environment.

சுற்றுச்சூழல் மீதான அணு ஆயுத அபாயங்களின் தாக்கம் பற்றி விவாதிக்க.

24. Critically examine the institutions involved in disaster management.

பேரிடர் மேலாண்மையில் இணைந்துள்ள நிறுவனங்கள் பற்றி திறனாய்வு செய்க.

———————