MAY 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. Environmental Science.
   சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்.

2. Aquatic Ecosystem.
   நீர்வாழ் சூழல்மண்டலம்.

3. Oceans.
   சமுத்திரங்கள்.

4. Mining.
   சுரங்கப்பணி.

5. Biodiversity Hot Spots.
   பல்லுயிர் முக்கியப்பகுதிகள்.

6. Pollution Control.
   மாசுபடுதல் கட்டுப்பாடு.

7. Global Warming.
   புவி வெப்பமயமாதல்.

8. Montreal Protocol.
மான்ட்ரியல் மரபுசீர்முறை.

9. Landslides.
நிலச்சரிவுகள்.

10. Silent Valley.
அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு.

11. CNG Vehicle.
சி.என்.ஜி. வாகனம்.

12. Agricultural Pollution.
விவசாயம்சார் மாசுபடுதல்.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions, each in 200 words.

13. Write a short note on Grassland Ecosystem.
புல்வெளி நில சூழல்மண்டலம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. Discuss the outcomes of Droughts.
வறட்சியின் வெளிப்பாடுகள் பற்றி விவாதிக்க.

15. Examine the importance of Biodiversity Patterns.
பல்லுயிர்பெருக்க படிவங்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரிக்க.

16. Discuss the characteristics of Human Health Risks.

மனித சுகாதார இடையூறுகளின் குணாதிசயங்கள் பற்றி விவாதிக்க.

17. Explain about Tribal Rights.

பழங்குடியினர் உரிமைகள் பற்றி விளக்குக.

18. Examine the impact of Population on Environment.

சுற்றுச்சூழல் மீதான மக்கள்தொகையின் தாக்கம் பற்றி ஆராய்க.

19. Discuss about Urban Pollution.

நகர்ப்புற மாசுபடுதல் பற்றி விவாதிக்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions, each in 500 words.

20. Explain the different perspectives of Desert Ecosystem.

பாலைவன சூழல் மண்டலத்தின் பல்வேறு கண்ணோட்டங்கள் பற்றி விளக்குக.

21. Mention the merits and demerits of Renewable Energy Sources.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலாதாரங்களின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி குறிப்பிடுக.

22. Assess the effectiveness of the protection of Endangered Species in India.

இந்தியாவில் அழிந்துவரும் இனங்களின் பாதுகாப்பின் விளைவுடைமை பற்றி மதிப்பிடுக.

23. Discuss the different stages of Solid Waste Management.

திடக்கழிவு மேலாண்மையின் பல்வேறு நிலைகள் பற்றி விவாதிக்க.

24. Trace the evolution and historical development of Environmental Movements in India.

இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் இயக்கங்களின் தோற்றம் மற்றும் வரலாற்று வளர்ச்சி பற்றி வரையறுக்க.

———————