MAY 2023 **U/ID 30623/UES5A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions each in 30 words.

1. Environmental Science.

   சுற்றுச்சூழல்சார் அறிவியல்.

2. Timber Management.

   கட்டுமானக் கட்டைகள் மேலாண்மை.

3. Ground Water.

   நிலத்தடி நீர்.

4. Sustainable Development Goals.

   நீடிப்புத்திற மேம்பாடு இலக்குகள்.

5. Soil Pollution.

   மண் மாசுப்படுதல்.

6. Polluter Pays Principle.

   மாசுபடுத்துபவரே பொறுப்பாளர் கொள்கை.

7. Climate Change.

   தட்பவெப்ப நிலை மாற்றம்.

8. Nature Reserves.

   இயற்கை வளங்காத்தல்.

9. Landslides.

நிலச்சரிவுகள்

10. Environmental Conservation.

சுற்றுச்சூழல்சார் பாதுகாத்தல்.

11. CNG Vehicles.

அமுக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு வாகனங்கள்

12. Ponds.

குளங்கள்.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions each in 200 words.

13. Choose a desert in India and explain its desert ecosystem.

இந்தியாவில் ஏதேனும் ஒரு பாலைவனத்தை தேர்ந்தெடுத்து அதன் பாலைவன சூழல் மண்டலம் பற்றி விளக்குக.

14. Explain the causes and impacts of Deforestation.

காடழிப்பின் காரணங்கள் மற்றும் தாக்கங்கள் பற்றி விளக்குக.

15. Describe the biodiversity patterns present in India.

இந்தியாவில் இடம்பெற்றுள்ள பல்லுயிர்பெருக்கத்தின் படிவங்கள் பற்றி விவரிக்க.

16. Write a short note on Habital Loss.

வசிப்பிட இழப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

17. Discuss the need for Pollution Control.

மாசுக் கட்டுப்பாட்டின் தேவை பற்றி விவாதிக்க.

18. Describe the ills of Global Warming.

புவி வெப்பமயமாதலின் தீமைகள் பற்றி விவரிக்க.

19. Examine the significance of Flora and Fauna.

தாவரவகைகளும் மற்றும் விலங்கினங்களின் சிறப்புத்துவம் பற்றி ஆராய்க.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Explain the importance and benefits of Land Resources.

நில வளங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்கள் பற்றி விளக்குக.

21. Write an essay on the process of Biological Invasions.

உயிரியல் தாக்குகளின் முறைமை பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

22. Examine the salient features of Forest Conservation Act in India.

இந்தியாவில் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் இயல்புகள் பற்றி ஆராய்க.

23. Describe the outcomes of Resettlement and rehabilitation projects of affected persons.

பாதிக்கப்பட்ட நபர்களுக்கான மீள்குடியேற்றம் மற்றும் மறுவாழ்வுத் திட்டங்களின் வெளிப்பாடுகள் பற்றி விவரிக்க.

24. Prepare and present a document on the problems of Urban pollution.

நகர்ப்புற மாசுபடுதலின் பிரச்சனைகைள் குறித்து ஒரு ஆவணம் தயாரித்து வழங்குக.

———————