MAY 2022 **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 சூழல்.

2. Resource management.

   வள மேலாண்மை.

3. Silviculture.

   மரவளர்ப்பு.

4. Rainfall.

   மழைப்பொழிவு.

5. Habitat.

   வாழ்விடம்.

6. Soil erosion.

   மண் அரிமானம்.

7. Mining.

   சுரங்கப்பணி.

8. Poaching.

வேட்டையாடல்.

9. Tiger conservation.

புலி பாதுகாத்தல்.

10. Air pollution.

காற்று மாசுபடுதல்.

11. Acid rain.

அமில மழை.

12. Silent valley.

அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions each in 200 words.

13. Explain the concept of sustainability.

நீடிப்புத்திறன் கருத்துரு பற்றி விளக்குக.

14. Explain about Grassland ecosystem.

புல்வெளி சூழல்மண்டலம் பற்றி விளக்குக.

15. Write a short note on the effects of soil erosion.

மண் அரிமானத்தின் விளைவுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

16. Briefly explain about man – wildlife conflicts.

மனிதன் - வன உயிரின சச்சரவுகள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

17. Discuss the impact of nuclear hazards on human health.

மனித சுகாதாரத்தின் மீதான அணு பேரிடர்களின் தாக்கம் பற்றி விளக்குக.

18. Write a short note on tribal rights.

பழங்குடியினர் உரிமைகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

19. Describe the types of cyclones.

புயல்களின் வகைகள் பற்றி விவரிக்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Describe the merits and demerits of renewable and non-renewable energy sources.

புதுப்பிக்கத்தக்க மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் ஆதாரங்களின் பயன்கள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விவரிக்க.

21. Examine the nature and magnitude of threats to biodiversity.

பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கெதிரான அச்சுறுத்தல்களின் தன்மை மற்றும் வீச்சளவு பற்றி ஆராய்க.

22. Bring out the prospects and problems of solid waste management.

திடக்கழிவு மேலாண்மையின் வாய்ப்பு வளங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளை வெளிக்கொணர்க.

23. Estimate the outcomes of Kyoto protocol on the conservation of biological diversity.

உயிரியல் பன்முகத்தன்மை பாதுகாத்தல் மீதான கியாட்டொ நெறிமுறையின் வெளிப்பாடுகள் பற்றி மதிப்பிடுக.

24. Assess the implications of environmental ethics in India.

இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் அறநெறியின் தாக்கங்கள் பற்றி மதிப்பிடுக.

———————