DECEMBER 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. Built Environment
   கட்டப்பட்ட சுற்றுச்சூழல்

2. Food Webs
   உணவு வலைகள்

3. Droughts
   வறட்சிகள்

4. Wildlife
   வன உயிரினம்

5. Holocene Extinction
   சகாப்த இனவழிவு

6. Pandemic
   பெருந்தொற்று

7. Respiratory Infections
   மூச்சுக்குழல் தொற்றுகள்

8. Tribal Culture
பழங்குடியின கலாச்சாரம்

9. Demography
மக்கள் தொகையியல்

10. Bishnoi Faith
பிஸ்னொய் நம்பிக்கை

11. Manmade Disasters
மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரிடர்கள்

12. Agricultural Production.
விவசாய உற்பத்தி

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions each in 200 words.

13. Define Sustainable Development.
நீடிப்புத்திற வளர்ச்சி வரையறுக்க.

14. Explain about Grassland Ecosystem.
புல்வெளி சூழல்மண்டலம் பற்றி விளக்குக.

15. Write a short note on Soil Erosion.
மண் அரிமானம் 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.