MAY 2022 **P/ID 25264/PEC1D**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. What is meant by 'Environmental Economics'?
'சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்' என்பதன் பொருள் யாது?

2. Define Market failure?
சந்தை தோல்வியை குறிப்பிடுக.

3. Give the meaning of 'Environmental Quality'?
சுற்றுப்புறச்சூழலின் தன்மை என்றால் என்ன?

4. Define 'Public goods'.
பொது பொருள் - வரையறு.

5. Specify the meaning of 'Waste Reduction'.
''கழிவு குறைப்பு'' என்பதன் பொருள் தருக.

6. What is optimum pollution level?
உத்தம அளவு மாசுபாடு என்றால் என்ன?

7. What do you mean by recycling?
மறுசுழற்சி என்பதை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

8. What is meant by pollution?

மாசுபடுதல் என்றால் என்ன?

9. Define 'Environmental Policy'.

'சுற்றுச்சூழல் கொள்கை' - வரையறு.

10. What is meant by 'Energy'?

சக்தி என்பதன் பொருள் யாது?

11. What is solar energy?

சூரிய சக்தி என்றால் என்ன?

12. Define Marine pollution.

கடல் மாசுபாடு - வரையறு.

SECTION B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Explain the components of eco system.

சூழல் அமைப்பின் பகுதிகளை விளக்குக.

14. List out the characteristics of environmental economics.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.

15. Explain the significance of solar energy.

சூரிய சக்தியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

16. Write a short note on non-renewable resources.

அழியக்கூடிய வளங்களைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக

17. Explain sectorwise energy consumption in India.

துறைவாரியாக எரிசக்தியின் நுகர்வு இந்தியாவில் உள்ளதை விளக்குக.

18. Explain the disadvantages of effluent tax.

மாசுவரியின் பாதகங்களை விளக்குக.

19. List out the types of environmental value.

சுற்றுச்சூழல் மதிப்பின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Discuss the role of environmental valuation.

சுற்றுப்புறச்சூழல் மதிப்பீட்டின் பங்கினை விவாதிக்க.

21. Write an essay about, energy scenerio in India.

இந்திய சக்தி விபரம் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

22. Analyse the different methods of conservation of resources.

வளங்களைப் பாதுகாத்தலின் பல்வேறு முறைகளை ஆராய்க.

23. Examine the various method to control pollution.

மாசுபடுதலைக் கட்டுப்படுத்தும் பல்வேறு முறைகளை ஆய்க.

24. Explain energy conservation measure's in India.

இந்தியாவில் எரிசக்தி பாதுகாப்பு முறைகளை விளக்குக.

———————