MAY 2024 **P/ID 25264/PEC1D**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions each in 50 words.

1. Define the term 'Environment'.
சுற்றுச்சூழல் எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.

2. What is meant by economic system?
பொருளாதார அமைப்பு என்றால் என்ன?

3. State the meaning of environmental resources.
சுற்றுச்சூழல் வளங்களின் பொருளைக் கூறுக.

4. Explain the term "Allocation Mechanism".
'ஒத்துக்கீட்டு பொறிமுறை' எனும் பதத்தினை விளக்குக.

5. What do you mean by public goods?
பொதுப் பண்டங்கள் பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

6. Identify the meaning of optimum pollution.
உத்தம மாசுபாட்டின் பொருளை அடையாளம் காண்க.

7. Define "Tradeable Permits".
'வர்த்தக அனுமதிகளை' – வரையறுக்க.

8. How can you define economic value?

பொருளாதார மதிப்பினை நீவிர் எவ்வாறு வரையறுப்பீர்?

9. State the meaning of Non-use Values.

பயன்படுத்தா மதிப்புகளின் பொருள் கூறுக.

10. What do you mean by climate change?

பருவகால மாற்றம் பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

11. Differentiate 'Mitigation' from 'Adaptation'.

தணிப்பை, தழுவலிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

12. Define 'Poverty'.

'ஏழ்மை' – வரையறுக்க.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE question each in 250 words.

13. Explain the flow of environmental resources.

சுற்றுச்சூழல் வளங்களின் நகர்வினை விளக்குக.

14. Discuss the conditions for efficient allocation.

திறன்மிகு பங்கீட்டிற்கான நிபந்தனைகளை விவாதி.

15. Write a note on the 'Tragedy of Commons'.

'பொதுமக்களின் சோகம்' பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

16. Analyse the pollution control policy.

மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்தும் கொள்கையைப் பகுத்தாய்க.

17. What are the factors determining tradeable permits of pollution?

மாசுபாடு வர்த்தக அனுமதிகளைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

18. Describe the different types of environmental values.

பல்வேறு வகையான சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளை விவரி.

19. Evaluate any five sustainable development goals.

நிலைத்த நீடித்த முன்னேற்றத்தின் நோக்கங்கள் எவையேனும் ஐந்தினை மதிப்பிடுக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Discuss the relationship between environment and economic system.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார அமைப்பிற்கு இடையேயான தொடர்பினை விவாதி.

21. Describe the causes of environmental damages.

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பிற்கான காரணங்களை விவரி.

22. Explain the 'Coase Theorem'.

'கோயஸ் தேற்றத்தினை' விளக்குக.

23. Analyse the approaches to environmental valuation.

சுற்றுச்சூழல் மதிப்பிடல் அணுகுமுறைகளைப் பகுத்தாய்க.

24. Evaluate the sources of climate change.

பருவகால மாற்றத்திற்கான மூலங்களை மதிப்பிடுக.

———————