MAY 2025 **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. How can you define environment?
சுற்றுச்சூழலை நீவிர் எவ்வாறு வரையறுப்பீர்?

2. What are environmental resources?
சுற்றுச்சூழல் வளங்கள் யாவை?

3. Define 'Market Failure'.
'சந்தை தோல்வி' – வரையறுக்க.

4. What is meant by environmental damage?
சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு என்றால் என்ன?

5. State the meaning of pollution.
மாசுபாட்டின் பொருள் கூறுக.

6. What do you understand by pollution tax?
மாசுபாட்டு வரி பற்றி நீவிர் புரிந்து கொண்டது யாது?

7. What is meant by tradeable permits?
வர்த்தக அனுமதிகள் என்றால் என்ன?

8. Explain the term 'Economic value'.
'பொருளாதார மதிப்பு' எனும் பதத்தினை விளக்குக.

9. What is meant by use values?
பயன் மதிப்புகள் என்றால் என்ன?

10. Explain the term environmental valuation.
சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு எனும் பதத்தினை விளக்குக.

11. Define the term 'Climate Change'.
'பருவகால மாற்றம்' எனும் பதத்தினை வரையறு.

12. Write a note on sustainable development.
நிலைத்த நீடித்த மேம்பாடு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions each in 250 words.

13. Explain the relationship between environment and economic system.
சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார அமைப்பிற்கிடையேயான தொடர்பினை விளக்குக.

14. Describe the causes of environmental damages.

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பிற்கான காரணங்களை விவரி.

15. 'Environment as a public goods' – Justify.

'சுற்றுச்சூழல் ஒரு பொதுப்பண்டம்' – நியாயப்படுத்துக.

16. "Pollution tax as an instrument to control pollution" – Discuss.

'மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்தும் ஒரு கருவி மாசுபாட்டு வரி' – விவாதி.

17. Analyse the factors determining tradeable permits of pollution.

மாசுபாடு வர்த்தக அனுமதிகளைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளைப் பகுத்தாய்க.

18. Examine the approaches to environmental valuation.

சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீட்டிற்கான அணுகுமுறைகளை ஆராய்க.

19. Evaluate the sources of climate change.

பருவகால மாற்ற மூலங்களை மதிப்பிடுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Analyse the services provided by the environment for the economic system.

பொருளாதார அமைப்பிற்காக சுற்றுச்சூழல் கொடுக்கும் சேவைகளைப் பகுத்தாய்க.

21. Discuss the impact of market failure on environment.

சுற்றுச்சூழல் மீதான சந்தை தோல்விகளின் தாக்கத்தினை விவாதி.

22. Explain the 'Coase Theorem'.

'கோஸ் தேற்றம்' – விளக்குக.

23. Write a note on willingness to pay approach to environmental pollution.

சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டிற்கான செலுத்தவிருப்ப அணுகுமுறை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

24. Describe the cost-benefit analysis to climate change.

பருவகால மாற்றத்திற்கான செலவு – நன்மை பகுப்பாய்வினை விவரி.