DECEMBER 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 'Economic System'.
   'பொருளாதார அமைப்பு' எனும் பதத்தை வரையறு.

2. What is meant by environmental resources?
   சுற்றுச்சூழல் வளங்கள் என்றால் என்ன?

3. Write a note on allocation mechanism.
   ஒதுக்கீட்டு பொறிமுறை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

4. What do you mean by market failure?
   சந்தை தோல்வி பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

5. Define 'Eternality'.
   'நித்தியம்' - வரையறுக்க.

6. How can you define 'Pollution'?
   மாசுபாட்டினை நீவிர் எவ்வாறு வரையறுப்பீர்?

7. What is meant by property rights to environmental goods?

சுற்றுச்சூழல் பொருட்களுக்கான சொத்துரிமை என்றால் என்ன?

8. State the meaning of 'willingness to pay'.

'செலுத்த விருப்பம்' என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. Define 'Cost Benefit Analysis'.

'செலவு - நன்மைப் பகுப்பாய்வினை' வரையறு.

10. Explain the term 'Environmental Valuation'.

'சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு' எனும் பதத்தினை விளக்குக.

11. Differentiate 'Mitigation' from 'Adaptation'.

தணிப்பை, தழுவலிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

12. Define 'poverty'.

'ஏழ்மை' - வரையறுக்க.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions each in 250 words.

13. What are the services provided by the environment for the economic system?

பொருளாதார அமைப்பிற்காக சுற்றுச்சூழல் தரும் சேவைகள் யாவை?

14. Explain the causes of market failure.

சந்தை தோல்விக்கான காரணங்களை விளக்குக.

15. Describe the impact of market failure on environment.

சுற்றுச்சூழல் மீதான சந்தை தோல்வியின் விளைவுகளை விவரி.

16. Differentiate 'Stated Preference' from 'Revealed Preference'.

'விருப்பம் தெரிவித்ததை' விருப்பம் வெளிப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

17. Write a note on 'Coase Theorem'.

கோயஸ் தேற்றம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

18. Analyse the term optimum pollution and its factors.

உத்த மாசுபாடு எனும் பதம் மற்றும் அதன் காரணிகளைப் பகுத்தாய்க.

19. Examine the policy for sustainable development.

நிலைத்த நீடித்த முன்னேற்றத்திற்கான கொள்கையை ஆராய்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Discuss the flow of environmental resources.

சுற்றுச்சூழல் வளங்களின் ஓட்டத்தினை விவாதி.

21. Evaluate the 'Tragedy of Commons'.

'பொது மக்களின் சோகம்' - மதிப்பிடுக.

22. Explain the different pollution control policies.

பல்வேறு மாசு கட்டுப்பாட்டு கொள்கைகளை விளக்குக.

23. Evaluate the different types of environmental values.

பல்வேறு வகையான சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளை மதிப்பிடுக.

24. Describe the economic consequences of climate change.

பருவகால மாற்றத்தினால் ஏற்படும் பொருளாதார பாதிப்புகளை விவரி.

———————