DECEMBER 2022 **P/ID 25264/PEC1D**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. Write the types of Environment.
   சுற்றுச்சூழலின் வகைகளை எழுதுக.

2. Write short notes on energy flow in an Eco system.
   உயிரின வாழ்வியல் அமைப்பின் சக்தி நுட்பம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

3. What is Market Failure?
   சந்தை தோல்விகள் என்றால் என்ன?

4. Define Environmental Degradation.
   சுற்றுப்புறம் தரம் குறைவடைதல் – வரையறு.

5. Define public goods.
   பொதுப்பொருள் - வரையறு.

6. Why is pollutant dangerous?
   மாசு ஊக்கிகள் ஏன் ஆபத்தானவை?

7. Define Pollution Tax.
   மாசு கட்டுபாட்டு வரி – வரையறு.

8. What is environmental good?
சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்றால் என்ன?

9. What does environmental value mean?
சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகள் என்பதன் பொருள் என்ன?

10. What is cost-benefit analysis?
செலவு-நன்மை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

11. What is climate change?
பருவ நிலை மாற்றம் என்றால் என்ன?

12. Define sustainable development.
நிலைத்த முன்னேற்றம் - வரையறு.

SECTION B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Examine the interlink between economy and environment.
பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச் சூழலுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை ஆராய்க.

14. Explain the market mechanism in economics.
பொருளாதாரத்தில் சந்தை வழிமுறைகளை விளக்குக.

15. State about the 'Coase Theorem'.
'கோஸ் தேற்றம்' பற்றி எழுதுக.

16. Is pollution an economic problem? Discuss.

மாசு ஒரு பொருளாதார பிரச்சனையா? விவாதி.

17. Analyse the concept of Pareto optimum of environmental allocation.

சுற்றுச்சூழல் ஒதுக்கீடு பற்றிய பேரட்டோவின் கருத்தினை பகுப்பாய்வு செய்க.

18. Bring out the uses and limitations of Cost-Benefit analysis.

செலவு-நன்மை பகுத்தாய்வின் பயன்கள் மற்றும் வரையறைகளைத் தருக.

19. What is meant by global warming? What are the effects of global warming?

புவி வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன? அதன் விளைவுகள் யாவை?

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. State the relevance of economic analysis to study environmental problems.

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளைப் படிப்பதற்கு பொருளியல் ஆய்வின் அடிப்படையைத் தருக.

21. Explain the tragedy of commons.

பொதுச் சொத்துக்களின் அவல நிலை பற்றி விளக்குக.

22. Explain the pros and cons of different policies to reduce pollution.

மாசுபாட்டை குறைக்கும் வெவ்வேறு கொள்கைகளின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

23. Explain the types of environmental value.

சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளின் வகைகளை விவரி.

24. How does population control and eradication of poverty bring sustainable development.

மக்கள் தொகை கட்டுபபாடு மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு எங்ஙனம் வளம் நீடித்த வளர்ச்சியை அடைய முடியும்.

———————