

(6 pages)

S.No. 2493 T

RADNS 8.

(For candidates admitted from 2009–2010 onwards)

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

Part III — Economics — Major

ENVIRONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL questions.

1. நிலைத்த நீடித்த மேம்பாட்டை வரையறுக்க.
Define – Sustainable Development.
2. சுற்றுச் சூழல் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
What is meant by Environmental Economics?
3. நீர் மாசுபாடு எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.
Comprehend the term 'Water Pollution'.
4. சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு எனும் பதத்தினை நீவிர் எவ்வாறு வரையறுப்பாய்?
How will you define the concept 'Environment Pollution'?

5. “மாசுபாடு என்பது ஒரு பொருளாதார பிரச்சனை” – விமர்சிக்க.

“Pollution is an economic problem” – Comment.

6. மாசுபாடு எனும் சொல்லை சுருக்கி வரைக.
Synthesise the term 'Pollution'.
7. வரையறு - நகரமயமாதல்.
Define – Urbanization.
8. சுற்றுச்சூழல் தரம் என்பதன் பொருள் தருக.
State the meaning of 'Environmental Quality'.
9. மாசு கட்டுப்படுத்துதலின் சமூகப் பொறுப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
Write a short note on 'Moral Suasion on Pollution Control'.
10. சுற்றுச்சூழல் கொள்கை என்பதன் பொருள் தருக.
Give the meaning of environmental policy.

PART B — (5 × 6 = 30)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (அ) நலம்சார் பொருளாதாரத்தில் உள்ள கருத்துகளை ஆராய்க.
Examine the concepts in welfare Economics.

Or

2

S.No. 2493 T

(ஆ) சுற்றுச்சூழலுக்கும் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள உறவினை விளக்குக.

Explain the relationship between 'Environment' and 'Economic Development'.

12. (அ) நில மாசுபாட்டின் விளைவுகள் குறித்து விவாதி.

Discuss the effects of land pollution.

Or

(ஆ) காடுகள் அழிப்பிற்கான காரணங்களை மதிப்பிடுக.

Evaluate the reasons for deforestation.

13. (அ) நேரடி மாசுக்கட்டுப்பாடு முறைகள் குறித்து தெளிவுபடுத்துங்கள்.

Elucidate the various direct controls of Pollution.

Or

(ஆ) உத்தம அளவு மாசுக் கட்டுப்பாடு குறித்து குறிப்பு வரைக.

Write a note on 'Optimum level Pollution Control'.

14. (அ) நகரத்தில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை ஆராய்க.

Examine the urban problems of environment.

Or

3

S.No. 2493 T

(ஆ) நகரப்பகுதிகளில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் தரத்தினை பகுத்தாய்வு செய்க.

Analyse the environmental qualities of urban area.

15. (அ) சுற்றுச் சூழல் துறையின் பணிகளை விவரி.

Describe the functions of Department of Environment.

Or

(ஆ) நன்மை-செலவு பகுப்பாய்வின் வரையறைகளை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

Elucidate the limitation of cost benefit analysis.

PART C — (5 × 10 = 50)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

16. (அ) பேரிட்டோவின் திறமையான உத்தம நலக் கோட்பாடு பற்றி கட்டுரை வரைக.

Write an essay about 'Pareto's efficiency of optimum welfare'.

Or

(ஆ) சுற்றுச் சூழல் பொருளாதாரத்தின் பரப்பெல்லையை குறித்து விவாதி.

Discuss the scope of environmental economics.

4

S.No. 2493 T
[P.T.O.]

17. (அ) இந்தியாவில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை பகுத்தாய்வு செய்க.

Analyse the various Environmental problems in India.

Or

- (ஆ) மக்கள்தொகை பெருக்கத்திற்கான காரணங்களையும், விளைவுகளையும் மதிப்பீடு செய்க.

Evaluate the causes and effects of over population.

18. (அ) மாசுக்கட்டுப்பாட்டு மாதிரியினை படம் வரைந்து விளக்குக.

Diagrammatically explain the concept 'Pollution Control Model'.

Or

- (ஆ) மாசுக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள அடிப்படை அணுகுமுறைகளை விவரி.

Describe the basic approaches to the problem of pollution control.

19. (அ) நகரமயமாதலின் தாக்கம் சுற்றுச்சூழலில் எவ்வாறு உள்ளது என்பதனை பகுத்தாய்வு செய்க.

Analyse the impact of urbanization on environment.

Or

- (ஆ) நகரமயமாதலுக்கான காரணங்கள் குறித்து விவாதி.
Discuss the causes of urbanization.

20. (அ) இந்திய சுற்றுச்சூழல் கொள்கையின் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்குக.

Explain the significance of Indian Environmental policy.

Or

- (ஆ) மாநில மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் பணிகளை ஆராய்க.

Examine the functions of State Pollution Control Board.