

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை காற்றுமாசுபாடு பற்றி விவரி.

Discuss about the Primary and Secondary stage from air pollution.

17. யூட்ரோபிகேஷன் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

Explain briefly about the Eutrophication.

18. மண்சூழலில் பூச்சிக்கொல்லிகள் பற்றி விவரி.

Discuss about the Pesticides in soil environment.

19. நிலக்கரி ஆற்றல் நிலையங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write notes on Coal power plants.

20. கதிர்வீச்சு மாசுபாட்டின் காரணிகள் மற்றும் விளைவுகள் பற்றி விவரி.

Discuss about the Source and effect of radiation pollution.

S.No. 8362 T

18 SCCES 3

(For candidates admitted from 2018–2019 onwards)

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2022.

Part III — Environmental Science — Major

ENVIRONMENTAL POLLUTION

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL the questions.

1. காற்று மாசுபாடு என்றால் என்ன?
What is Air Pollution?
2. உலக வெப்பமாதல் என்றால் என்ன?
What is Global Warming?
3. கழிவு நீர் பற்றி எழுதுக.
Write about the Sewage water?
4. நிலத்தடி நீர் வரையறு.
Define Ground water
5. மண்மாசுபாடு பற்றி விவரி.
Discuss about the Soil Pollution.

6. மண்மாசுபாட்டிற்கான காரணிகள் (மூலங்கள்) யாவை?

What is the source of Soil Pollution?

7. வெப்ப மாசுபாடு வரையறு.

Define Thermal pollution.

8. எண்ணெய் மாசுபாடு பற்றி எழுதுக.

Write about the Oil Pollution.

9. ஒலி மாசுபாடு பற்றி எழுதுக.

Definition of Noise pollution.

10. கதிர்வீச்சு மாசுபாடு என்றால் என்ன?

What is Radiation pollution?

SECTION B — (5 × 5 = 25)

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

11. (அ) காற்று மாசுபடுத்தும் காரணிகளை வகைப்படுத்தி எழுதுக.

Write the Classification of air pollutants.

Or

(ஆ) காற்று மாசுபாட்டினால் ஏற்படும் விளைவுகளை விவரி.

Discuss about the effect of air pollution.

12. (அ) ஆக்சிஜன் குறைபாடுள்ள கழிவுகள் பற்றி விவரி.

Explain the Oxygen demanding waste.

Or

(ஆ) உயிரி செறிவு பற்றி விவரி.

Explain the Bioconcentration.

13. (அ) மண்மாசுபாட்டினால் ஏற்படும் விளைவுகள் பற்றி விவரி.

Discuss about the effect of Soil pollution.

Or

(ஆ) மண்மாசுபாட்டினை எவ்வாறு தடுக்கலாம்?

How to control Soil pollution?

14. (அ) வெப்பமாசுபாட்டிற்கான மூலங்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Write short notes on Source of thermal pollution.

Or

(ஆ) எண்ணெய் மாசுபாட்டிற்கான மூலங்கள் பற்றி விவரி.

Discuss about the source of Oil pollution.

15. (அ) ஒலியின் பண்புகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write notes on Characteristics of sound.

Or

(ஆ) கதிர் ஐசோடோப்புகள் பற்றி விவரி.

Discuss about the Radio isotopes.