

APRIL 2023

45552/CEN4B/HNV4B/
ENV4B/HNK4B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions, each in 100 words.

1. Write about the importance of environmental studies.
சுற்றுச்சூழலியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி எழுதுக.
2. Write about the significance of ecosystem.
சுற்றுச்சூழலின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி எழுதுக.
3. Write an essay on value of biodiversity.
பல்லுயிரியலின் மதிப்பை பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.
4. Nuclear hazards – Explain.
அணுசக்தி அபாயங்கள் பற்றி விளக்குக.
5. Environmental protection act – Discuss.
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் பற்றி விவாதி.
6. Explain the relationship between environment and health.
சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான தொடர்பினை பற்றி விளக்குக.

Environmental Studies

7. Discuss the over exploitation of natural resources.
இயற்கை வளங்களை அதிகமாக சுரண்டுவதைப் பற்றி விவாதி.

8. AIDS – Explain.
எய்ட்ஸ் பற்றி விளக்குக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions each in 500 words.

9. (a) Discuss the various abiotic factors that influence the vegetation.
தாவர வளர்ச்சியில் உயிரில்லாக் காரணிகளின் தாக்கம் பற்றி விவாதி.

Or

(b) Describe the components of a forest ecosystem.
வனச் சூழல் மண்டலத்தின் பகுதிகளை பற்றி விவரி.

10. (a) Write about the land resources.
நில வளங்களைப் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Discuss the biodiversity and its conservation.
பல்லுயிர் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு பற்றி விவாதி.

2 45552/CEN4B/HNV4B/
ENV4B/HNK4B

11. (a) Explain the types and effects of air pollution.
காற்று மாசுபாட்டின் வகைகள் மற்றும் விளைவுகளை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Discuss wild life regulation acts of India.
வனவிலங்கு ஒழுங்கு நடவடிக்கைகளை பற்றி விவாதி.

12. (a) Explain – Disaster management.
பேரிடர் மேலாண்மை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Discuss – CBD.
சிபிடி பற்றி விவாதி.

13. (a) Describe the environmental policies.
சுற்றுச்சூழல் கொள்கைகள் பற்றி விவரி.

Or

(b) Explain the solid waste management.
திடக்கழிவு மேலாண்மை பற்றி விளக்குக.

3 45552/CEN4B/HNV4B/
ENV4B/HNK4B