

கீழ்க்கண்டவைகளை விவரித்து எழுதுக.

(அ) மனித உரிமை.

(ஆ) சுற்றுச்சூழலில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தின் பங்கு.

(இ) சூழ்நிலைக் கல்வி.

(ஈ) பேரழிவு மேலாண்மை.

2365

CCE

B.A./B.Com./B.T.S. DEGREE EXAMINATION –
JANUARY, 2006.

(AY 2003–2004 and CY–2004)

Second Year

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 5 marks.

1. Define the term clean technology. Write about its advantages and success stories.

தூய்மைத் தொழில் நுட்பம் என்ற பதத்தை வரையறு. அதனுடைய பயன்கள் மற்றும் வெற்றிக் கதைகளைப் பற்றி எழுது.

2. What are non-conventional energy sources? Explain its different types.

மரபு சாரா ஆற்றல் ஆதாரங்கள் என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வகைகளை விளக்கு.

3. Differentiate food chain from food web.

உணவு வலையிலிருந்து உணவுச் சங்கிலியை வேறுபடுத்து.

4. Give a short account of Biodiversity spots of Tamil Nadu.

தமிழ் நாட்டின் உயிர் விரிமை மையங்கள் பற்றி ஒரு சிறு தொகுப்பு தருக.

5. What is AIDS? Add a note on its clinical features and preventive measures.

எய்ட்ஸ் என்றால் என்ன? அதன் மருத்துவ இயல்புகள் மற்றும் தடுக்கும் முறைகளைப் பற்றி குறிப்பைச் சேர்.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 10 marks.

6. Classify Air pollutants. Write about its effects and the control measures to be adopted.

காற்று மாசுகளை வகைப்படுத்து. அதன் விளைவுகள் மற்றும் எடுக்க வேண்டிய கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி எழுது.

7. Discuss the various acts enacted by the government for environmental management.

சுற்றுச் சூழல் நிர்வாகத்திற்காக அரசு இயற்றிய பல்வேறு சட்டங்களை விவாதி.

8. Classify population. Give an account of characterization of population.

இனத்தொகையை வகைப்படுத்து. இனத்தொகையின் (மக்கள் தொகை) பண்புக்குறிப்பீடுகளைப் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

9. Describe the structure and characteristics features of major ecosystems.

முக்கிய சூழ்நிலை மண்டலங்களின் வடிவ அமைப்பு மற்றும் சிறப்புப் பண்புகளை விவரி.

10. Discuss the threats to biodiversity. How it can be controlled?

உயிர் விரிமத்திற்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களை விவாதி. இதை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

11. Give an account of uses of mineral resources.

தாது வளங்களின் பயன்களைப் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

12. Explain the following.

- Human rights.
- Information technology in Environment.
- Environmental education.
- Disaster management.