

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope of environmental studies.
சுற்றுச்சூழல் படிப்பின் வாய்ப்பு வழிகளை விவாதிக்க.
17. What is an ecosystem? Explain the structure and function of a forest ecosystem.
சூழ்த் தொகுப்பு என்றால் என்ன? ஒரு காட்டுச் சூழ்த் தொகுப்பின் அமைப்பு மற்றும் வேலைகளை விளக்குக.
18. Write an essay on inter-state conflicts over water.
இரு மாநிலங்களுக்கிடையே நிலவும் நீர் பிரச்சனைகள் குறித்து ஓர் கட்டுரை எழுதுக.
19. Explain the conservation of biodiversity.
உயிரின பல்வகைமையைப் பாதுகாத்தல் குறித்து விளக்குக.
20. Write an essay on disaster management.
பேரிடர் மேலாண்மை குறித்து ஓர் கட்டுரை எழுதுக.

S.No. 2651

17UES01

(For the candidates admitted from 2017–2018 onwards)

ALL U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL/MAY 2018.

Second Semester

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Environment – Define.
சுற்றுச்சூழல் – வரையறை செய்க.
2. Components of environment.
சுற்றுச்சூழலின் கூறுகள்.
3. Ecological succession.
சூழல் வழிமுறை வளர்ச்சி.
4. Food web.
உணவு வலை.
5. Land degradation.
நிலத்தின் சீர்கேடு.
6. Renewable Energy Resources.
புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்கள்.

7. Poaching of wild life.
வன விலங்குகளை கொல்லுதல்.

8. Habitat loss.
உறைவிடம் அழிதல்.

9. Ozone layer depletion.
ஓலோன் படலம் அடர்வு குறைதல்.

10. Silent valley.
அமைதி பள்ளத்தாக்கு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Narrate the concept of sustainable development.

நீடித்து நிலைத்து நிற்கும் வளர்ச்சி கோட்பாட்டினை எடுத்துரைக்க.

Or

(b) What are the importance of environmental studies?

சற்றுச்சூழல் கல்வியின் முக்கியத்துவம் யாவை?

12. (a) Write notes on Desert Eco System.

பாலை நிலச் சூழ்த் தொகுப்பு பற்றி குறிப்புரை எழுதுக.

Or

(b) Explain Pond Ecosystem.

குளச் சூழ்த் தொகுப்பினை விளக்குக.

13. (a) What are the impacts of deforestation?

காடுகளை அழிப்பதால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

Or

(b) Comment on desertification.

பாலைவனமாதலைப் பற்றி கருத்துரைக்க.

14. (a) Write an account on endangered species of India.

இந்தியாவில் அழிந்து வரும் இனங்கள் குறித்து தொகுத்து எழுதுக.

Or

(b) List out the biogeographic zones of India.

இந்தியாவின் உயிரி புவியியல் பகுதிகளைப் பட்டியலிடுக.

15. (a) Write notes on the role of environment in human health.

மனித சுகாதாரத்தில் சூழலின் பங்கு பற்றி குறிப்புரை எழுதுக.

Or

(b) Give an account on Environment Protection and Wild Life Protection Act.

சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் வன விலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் பற்றி தொகுப்புரை தருக.