

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the different types of ecological pyramids.

சூழ்நிலைக் கோபுரங்களின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

17. Discuss the environmental problems in excess of use of natural resources.

இயற்கை வளங்களை மிகுதியாகப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேட்டினை விவாதி.

18. Explain the biowealth at national level.

தேசிய அளவிலான உயிர் வளத்தினை விளக்குக.

19. Write an essay on climate change.

பருவ நிலை மாற்றம் குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

20. Describe the role of information technology in environmental health.

சூழல் வளத்தில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தின் பங்கு பணியினை விவரி.

S.No. 2012

12UES01

(For the candidates admitted from 2012-2013 onwards)

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

Second Semester

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Comment on ecological succession.

சூழல் வழிமுறை வளர்ச்சியினைக் கருத்துரைக்க.

2. Define producers.

உற்பத்தியாளர்களை வரையறை செய்க.

3. Brief notes on oil resources.

எண்ணெய் வளங்கள் குறித்து சுருக்கி எழுதுக.

4. Comment on soil resources.

மண் வளங்களைக் குறிப்பிடுக.

5. Mention the social value of biodiversity.  
உயிர் பல்வகைமையின் நீதிநெறி மதிப்பினைக் குறிப்பிடுக.
6. Write brief notes on hot spots of biodiversity.  
உயிர் பல்வகைமையின் செறிவுமிக்க இடங்களைப் பற்றி சுருக்கி எழுதுக.
7. What are the causes of soil pollution?  
மண் மாசுபாட்டிற்கான காரணங்கள் யாவை?
8. Comment on earth summit.  
புவி மாநாடு குறித்து கருத்துரைக்க.
9. State on resettlement of people.  
மக்கள் மறுவாழ்வு குறித்து குறிப்பிடுக.
10. Comment on HIV.  
HIV – ஐப் பற்றி கருத்துரைக்க.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Analyse the scope of environmental studies.  
சுற்றுச்சூழல் படிப்பின் நோக்கத்தினை ஆய்க.  
Or  
(b) Define producers.  
உற்பத்தியாளர்கரை வரையரை செய்க.

12. (a) Write notes on water resources.  
நீர் வளங்களைப் பற்றி குறிப்புரை எழுதுக.  
Or  
(b) Mention the wild life resources.  
வன விலங்குகளின் வளங்களைக் குறிப்பிடுக.
13. (a) Write about the aesthetic value of biodiversity.  
உயிர் பல்வகைமையின் ரசனை மதிப்பினைப் பற்றி எழுதுக.  
Or  
(b) Explain the productive use value of biodiversity.  
உயிர் பல்வகைமையின் உற்பத்தி பயன் மதிப்பினை விளக்குக.
14. (a) Write the effects of noise pollution.  
ஒலி மாசுபாட்டின் விளைவுகளை எழுதுக.  
Or  
(b) Explain the causes of water pollution.  
நீர் மாசுபடுத்துக்கான காரணங்களை விளக்குக.
15. (a) Give an account on women welfare.  
பெண்கள் நலம் குறித்து ஒரு தொகுப்புரை தருக.  
Or  
(b) Write notes on children welfare.  
குழந்தைகள் நலம் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.