

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the different ecological pyramids.  
பல்வேறுபட்ட சூழ்நிலைக் கோபுரங்களை விவரிக்கவும்.
17. Write an essay on non-renewable natural resources.  
புதுப்பிக்கக்கூடிய இயற்கை வளங்கள் குறித்து ஓர் கட்டுரை எழுதுக.
18. Give an elaborate notes on conservation of biodiversity.  
பல்வகைமை பாதுகாத்தல் குறித்து ஓர் விளக்கமான குறிப்பு தருக.
19. Write an essay on solid wastes and acid rain pollution.  
திடக்கழிவுகள் மற்றும் அமிலமழை மாசுபாடு குறித்து ஓர் கட்டுரை எழுதுக.
20. Describe the environmental awareness.  
சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு குறித்து விவரிக்கவும்.

S.No. 1645

12UES01

(For the candidates admitted from 2012–2013 onwards)

ALL U.G. DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2017.

Second Semester

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the components of environment?  
சுற்றுச்சூழலின் கூறுகள் யாவை?
2. Write a note on decomposers in an ecosystem.  
ஓர் சூழ்த்தொகுப்பின் சிதைப்பவர்களைப் பற்றி எழுதுக.
3. Comment on coal resources of India.  
இந்தியாவின் நிலக்கரி வளங்களைப் பற்றி கருத்துரை எழுதுக.
4. Write on soil resources of India.  
இந்தியாவின் மண் வளங்களைப் பற்றி எழுதுக.
5. Comment on social value of biodiversity.  
பல்வகைமையின் சமுதாய மதிப்பினைக் கருத்துரை எழுதுக.

6. Mention the ethical value of biodiversity.

பல்வகைமையின் நீதிநெறி மதிப்பினைக் குறிப்பிடுக.

7. Define global warming.

புவி வெப்பமாதலை வரையறை செய்க.

8. Comment on noise pollution.

ஒலி மாசுபாட்டினைக் குறித்து கருத்துரை எழுதுக.

9. Define environment.

சுற்றுச்சூழல் என்பதனை வரையறை செய்க.

10. Comment on resettlement of people.

மக்கள் மறுவாழ்வு பற்றிக் கருத்துரை எழுதுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Mention the scope of environmental studies.

சுற்றுச் சூழல் கல்வி படிப்பின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain food Chain.

உணவு சங்கிலியை விளக்குக.

12. (a) Explain the oil resources in India.

இந்தியாவில் உள்ள எண்ணெய் வளங்களை விளக்கி எழுதுக.

Or

2

S.No. 1645

(b) Write note on natural land resources.

இயற்கை நிலவளம் குறித்து எழுதுக.

13. (a) Write short notes on exsitu conservation method of biodiversity.

வெளி இட பாதுகாப்பு பல்வகைமை முறை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Explain biodiversity at national level.

தேசிய அளவிலான பல்வகைமை குறித்து விளக்குக.

14. (a) Write the effects of thermal pollution.

அனல் மாசுபாட்டின் விளைவுகளை எழுதுக.

Or

(b) Enumerate the effects of soil pollution.

மண்மாசுபாட்டின் விளைவுகளைப் பட்டியலிடுக.

15. (a) Give an explanatory notes on women and child welfare.

பெண்கள் மற்றும் குழந்தை நலம் குறித்து ஓர் விளக்க உரை தருக.

Or

(b) Write note on population explosion.

மக்கள் தொகை பெருக்கம் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

3

S.No. 1645