

**B 907**

**BDED**

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2012

(For the candidates admitted in the academic year  
2008–2009)

Elective Subject – ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART I — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed half-a-page.

Each answer carries 2 marks.

1. Define Ecology.  
சுற்றுச் சூழ்நிலையியல் என்றால் என்ன?
2. What is the importance of environmental education?  
சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் முக்கியத்துவம் யாது?
3. What are the agents of water pollution?  
நீர் மாசுபடுதலின் காரணிகள் யாவை?
4. Mention the need for environmental management.  
சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மையின் தேவையை கூறுக.
5. Write a note on Environmental Protection Act.  
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
6. What are the methods to control air pollution?  
காற்று மாசுபடுதலை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?

7. Mention some environmental movements in India.  
இந்தியாவில் உள்ள சில சுற்றுச்சூழல் இயக்கங்களை எழுதுக.
8. What were the issues discussed in the Rio declaration?  
ரியோ மாநாட்டின் அறிக்கையில் விவரிக்கப்பட்ட முக்கிய பிரச்சனைகள் யாவை?
9. What are the advantages of discussion method in imparting environmental education?  
சுற்றுச்சூழல் கல்வியை கற்பிப்பதில் சொல்லாடல் முறையின் நிறைவுகள் யாவை?
10. What are the effects of Industrialisation?  
தொழில் முன்னேற்றத்தினால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாது?
11. Write about forest Ecosystem.  
காடு சுற்றுச்சூழலியல் பற்றி எழுதுக.
12. What are the limitations of television programmes?  
தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளின் குறைகள் யாது?

PART II — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 1 page.

Each answer carries 5 marks.

13. How would you use project method in teaching Ecology?  
சுற்றுச்சூழலியல் கற்பிக்க செயல்திட்ட முறையினை எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?
14. Explain the causes and effects of Land Pollution.  
மண் மாசுபடுதலின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை விளக்குக.
15. Write a note on Sustainable Development.  
நிலையான நீடித்த வளர்ச்சி பற்றி எழுதுக.

16. Describe the types of Natural Resources.  
இயற்கை வளங்களை வகைப்படுத்துக.
17. What are the causes for Extinction of plants and animals?  
விலங்கு மற்றும் தாவர மறைவுக்கு காரணங்கள் யாவை?
18. What are the effects of population on the Environment?  
மக்களால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் யாவை?
19. Discuss the importance of Evaluation.  
மதிப்பிடுதலின் முக்கியத்துவம் பற்றி ஆய்க.
20. How would you motivate your students for a topic on pollution?  
'மாசுபடுதல்' என்ற தலைப்பிற்கு உமது மாணவர்களை எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

PART III— (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Discuss the various Environmental problems in India.  
இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the International efforts taken to protect the Environment.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்காக சர்வதேச நாடுகளின் முயற்சிகளை விளக்குக.

22. (a) Describe any three methods most suited to teach Environmental Education.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி கற்பித்தலுக்கு ஏதேனும் மூன்று சிறந்த கற்பித்தல் முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Critically evaluate the current status of the school environmental education curriculum.

பள்ளிகளில் தற்போது உள்ள சுற்றுச்சூழல் கல்வி ஏற்பாட்டினை மதிப்பிடுக.

---