

14. (அ) சிறு குறிப்பு தருக.

- (i) பசுமைக் குடில் விளைவு
 - (ii) பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் பங்கு
- Write short notes on :**
- (i) Green House effect
 - (ii) Role of green tribunal

Or

(ஆ) சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் மாசுகட்டுப்பாட்டு வாரியம் மற்றும் சர்வதேச NGO க்களின் பங்கினை விவாதிக்க.

Discuss the role of pollution control board and International NGOs in protecting environment.

15. (அ) பள்ளிக் கலைத்திட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் நிலையை ஆராய்க.

Analyse the status of environmental education in school curriculum.

Or

(ஆ) சுற்றுச்சூழல் கல்வியை புதுமையான முறையில் கற்பித்தல் குறித்து விளக்குக.

Explain the innovative methods of teaching environmental education.

QP.No. : B 2121

BD2EE

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
AUGUST 2025
(For the candidates admitted during the Academic Year
2021–2022 onwards)
Second Semester
ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum Marks : 70

PART A — (5 × 1 = 5 marks)

Objective Type questions.

(Multiple Choice)

1. வெப்பநிலை, நீர், ஒளி மற்றும் காற்று ஆகியவை _____ காரணிகளை உருவாக்குகிறது.
(அ) காலநிலை (ஆ) உயிர்
(இ) உயிரற்ற (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
Temperature, water, light and air form _____ factors.
(a) climate (b) biotic
(c) abiotic (d) all the above
2. பூமியின் மொத்த பரப்பளவில் காடுகள் _____ அளவில் உள்ளது,
(அ) 10 (ஆ) 1
(இ) $\frac{1}{3}$ (ஈ) 21
The total area of forest in Earth is _____
(a) 10 (b) 1
(c) $\frac{1}{3}$ (d) 21
3. வீட்டுக் கழிவுகளும் தொழிற்சாலைக் கழிவுகளும் _____ மாசுபாடு ஏற்படுவதற்கு முக்கிய காரணமாகிறது.
(அ) நீர் (ஆ) நிலம்
(இ) காற்று (ஈ) ஒலி
Domestic sewage and industrial waste are the main causes of _____ pollution.
(a) water (b) land
(c) air (d) noise

4. 'கடலை காப்பாற்று' என்ற பிரச்சாரம் _____ன் நோக்கமாகும்.

(அ) பசுமை தீர்ப்பாயம் (ஆ) மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம்

(இ) பசுமை அமைதி (ஈ) இவையனைத்தும்

'Save the oceans' is the campaign of _____

(a) green tribunal (b) pollution control board

(c) green peace (d) all the above

5. ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) என்பதன் முக்கிய குறிக்கோள் சுற்றுச்சூழல் _____ ஆகும்.

(அ) மேம்பாடு (ஆ) மேலாண்மை

(இ) அளவிடுதல் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

A major goal of the United Nations Environment Programme (UNEP) is _____

(a) development (b) management

(c) measurement (d) all the above

PART B — (3 × 5 = 15 marks)

Short Answer Type questions.

Answer any THREE out of Five questions.

(Maximum of 250 words or 2½ page for each question)

6. சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் இலக்குகளை பட்டியலிடுக.

List out the goals of environmental education.

7. மாற்று எரிசக்தி வளங்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு தருக.

Write short notes on alternative energy resources.

8. சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு என்பதன் பொருளை விளக்குக.

Explain the concept of environmental degradation.

9. ஒசோன் படலம் குறைதலின் விளைவுகளை எடுத்துரைக்க.

Elucidate the effects of ozone layer depletion.

10. சுற்றுச்சூழல் கல்வியை ஊக்குவிப்பதில் NCERT யின் பங்கினை விளக்குக.

Explain the role of NCERT in promoting environmental education.

PART C — (5 × 10 = 50 marks)

Essay Type questions with internal choice.

(Maximum of 500 words or 5 pages for each question)

11. (அ) சுற்றுச்சூழலின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the types of environment.

Or

(ஆ) சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் தேவை, முக்கியத்துவம் மற்றும் வரம்புகளை விவாதிக்க.

Discuss the need, importance and scope of environmental education.

12. (அ) நில வளங்கள் மற்றும் மண் அரிப்பை தடுக்கும் முறைகள் குறித்து விளக்குக.

Explain about the land resources and prevention of soil erosion.

Or

(ஆ) காட்டு வளங்கள் மற்றும் காடுகள் அழிப்பை தடுக்கும் முறைகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

Write an essay on forest resources and prevention of deforestation.

13. (அ) விளக்குக :

(i) காட்டுத் தீக்கான காரணங்கள்.

(ii) நிலநடுக்கத்தின் விளைவுகள்.

Explain :

(i) Causes of forest fire

(ii) Effects of earth quake.

Or

(ஆ) மாசுபாட்டின் வகைகள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss on the types of pollution.