

QP.No. : BB 752

3SCH

**B.Sc.,B.Ed. DEGREE (4 Year Integrated)
EXAMINATIONS, – MARCH 2025**

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2017–2018 onwards)**

Third Semester

BASIC ZOOLOGY – III

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

1. நெக்ரோசிஸ்.
Necrosis.
2. காடழிப்பு.
Deforestation.
3. ஐ.யு.சி.என்.
IUCN.
4. நிலக்கரி.
Coal.
5. மரம் வளர்ப்பு.
Arboriculture.
6. உள்ள இடத்தில் பாதுகாப்பு.
In-situ conservation.

7. நொதிகள்.
Enzymes.
8. எம்-கட்டம்.
M- Phase.
9. லெப்டோடென்.
Leptotene.
10. அணு ஆற்றல்.
Nuclear energy.

PART B — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

11. மண் மாசுபாடு பற்றி விளக்கவும்.
Explain about the soil pollution.
12. புதைபடிவ எரிபொருளைப் பற்றி விவரி.
Describe about the fossil fuel.
13. பெரிய அணைகள் பற்றிய விவரங்களை எழுதுக.
Give the details about big dams.
14. இந்தியாவின் அழிந்து வரும் உயிரினங்களைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுங்கள்.
Write an essay about the endangered organisms of India.
15. என்சைம்களின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை எழுதுக.
Describe the structure and functions of enzymes.
16. மைட்டோசிஸ் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.
Write an essay about the mitosis.

17. பண்புகளின் பரம்பரைச் சட்டம் பற்றி விவரி.

Explain about the law of inheritance of traits.

18. தேசிய பூங்காக்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரையை எழுதுக.

Write an essay about the national parks.
