

QP.No. : BB 710

FSZB

**B.Sc.B.Ed. DEGREE (4 Year Integrated) EXAMINATION
MARCH 2025.**

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

First Semester

BASIC ZOOLOGY – I

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Define/Explain:

1. எண்டோநியூக்ளியஸ்
Endonuclease.
2. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்
Streptomycin.
3. நெமடோட்கள்
Nematodes.
4. நன்னீர் இறால்
Fresh water prawn.
5. மோனேரா
Monera.

6. இரு பெயரிடு முறை
Binomial nomenclature.
7. கால்நடை பண்ணை
Cattle farm.
8. மகரந்தச் சேர்க்கை
Pollination.
9. விலங்கு இடம்பெயர்வு
Animal migration.
10. சிவப்பு தரவு புத்தகம்
Red data book.

PART B — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

11. நுண்ணுயிரிகள் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை விவரி.
Describe the food preservation by microbes.
12. பறவைகளின் பொதுப் பண்புகள் பற்றி எழுதுக.
Explain the general characters of birds.
13. இருமுனை பெயரிடலில் குறிப்புகளை எழுதுக.
Write notes on binomial nomenclature.
14. பட்டு வகைகளை விளக்குக.
Write short notes on types of silk.
15. ஆபத்தான உயிரினங்கள் குறித்து விளக்குக.
Write an essay on endangered species.

16. உணவுகளில் விலங்குகளின் பயன்பாடு பற்றி விளக்குக.

Write notes on uses of animals for food.

17. விலங்கு இழைகளை விளக்குக.

Explain the animal fibers.

18. முட்டோலிகளின் பொதுப் பண்புகள் பற்றி விவரி.

Enumerate the general characters of Echinodermata.
