

QP.No. : BB 715

FSAB

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

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

First Semester

**ALLIED ZOOLOGY – I (FOR BOTANY AND CHEMISTRY
MAJOR STUDENTS)**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 60

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Define/Explain :

1. யூக்ளினா
Euglena
2. எளிய கடற்பாசி
Simple Sponge
3. புரோக்ளோடிட்ஸ்
Proglottids
4. உடற்குழி
Coelom
5. மெல்லுடலிகளின் வகுப்புகள்
Classes of Mollusca

6. ட்ரேமடோடா
Trematoda
7. எக்கினோப்ளூட்டஸ்
Echinopluteus
8. சைட்டோகாமி
Cytogamy
9. கல் கால்வாய்
Stone Canal
10. அஸ்காரியாசிஸ்
Ascariasis

PART B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer ALL questions.

11. என்டமீபாவின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியை விளக்குக.
Explain the life cycle of Entamoeba.
12. பவளப்பாறைகளில் சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.
Write short notes on Corals.
13. தட்டைப்புழுக்களில் உள்ள ஒட்டுண்ணி தழுவல்களை விவரி.
Highlight the Parasitic Adaptations in Platyhelminthes.
14. இறாலில் தலை ஒட்டுறுப்புகளை பற்றிய குறிப்புகளை எழுதுக.
Give notes on cephalic appendages in prawn.
15. முத்து உற்பத்தியை விளக்குக.
Explain the pearl production.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. பாரமீசியத்தின் இனப்பெருக்கம் பற்றிய விவரங்களை விவரி.
Describe the details of Reproduction in Paramecium.
17. ஒபிலியா ஜெனிகுலட்டாவின் அமைப்பு பற்றி விரிவாக விளக்குக.
Explain in detail about the structure of obelia geniculata.
18. அஸ்காரிஸின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியை சுருக்கமாக விவரி.
Briefly explain the Life cycle of Ascaris.
19. மண்புழுவில் உள்ள கழிவுநீக்க மண்டலம் பற்றி விவரி.
Describe the excretory system in earthworm.
20. முட்டோலிகளின் லார்வா வடிவங்கள் குறித்து விளக்குக.
Write brief notes on larval forms of echinoderms.
