

QP.No. : BB 732

2SAB

**B.Sc. B.Ed. (4 — YEAR INTEGRATED)
DEGREE EXAMINATION, JULY 2020.**

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

Second Semester

ALLIED ZOOLOGY — II

(For Botany and Chemistry Major Students)

Time : 2 hours

Maximum Marks : 60

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL the questions.

1. புரோகார்டேட்ஸ் என்றால் என்ன?
What is Prochordates?
2. பிளாக்காய்டு செதில்களை வரையறுக்கவும்.
Define placoids scale.
3. பெக்டோரல் துடுப்புகளை வரையறுக்கவும்.
Define Pectroal fins.
4. எந்த விலங்குக்கு இதயத்தில் மூன்று அறைகள் உள்ளன?
Which animal have three chambered heart?
5. உமிழ்நீர்ச் சுரப்பிகளை வரையறுக்கவும்.
Define Parotid Gland.

6. பூச்சி உண்ணிகளை வரையறுக்கவும்.
Define insectivore.
7. நிக்டிடிடேட்டிங் சவ்வினை வரையறுக்கவும்.
Define Nictitating Membrane.
8. சளி சுரப்பியை வரையறுக்கவும்.
Define Mucus gland.
9. நோட்டோகார்டை வரையறுக்கவும்.
What is notochord?
10. குயில் இறகினை வரையறுக்கவும்.
Define Quill Feather.

PART B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer ALL questions.

11. முதுகுநாணிகளின் பண்புகளை விளக்குக.
Explain the characteristics features of the chordates.
12. நிலநீர் வாழ்வன மற்றும் ஊர்வனவிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?
What are the difference between amphibians and reptiles?
13. புறாவின் தலை பகுதி மற்றும் இறகுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on :
(a) Head of the pigeon
(b) Feathers.

14. முயலின் உணவு மண்டலத்தின் செயல்முறையை படம் வரைந்து விளக்குக.

Narrate the digestive system of rabbit with a diagram.

15. சுறாவின் சுவாச மண்டல அமைப்பை விளக்குக.

Explain the Respiratory System of Shark.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. முதுகெலும்புள்ளவைகளின் வகைப்பாடுகளை விவரி.

Explain the classification of Chordata.

17. சுறாமீனின் இனப்பெருக்க மண்டலத்தை விளக்குக.

Describe the reproductive system in Shark.

18. ஓணானின் ஜீரண மண்டலம் பற்றி எழுதுக.

Write short notes on Digestive system of Calotes.

19. புறாவின் இரத்த ஓட்ட மண்டலத்தை விளக்குக.

Give notes on circulatory system in Pigeon.

20. முயலின் ஜீரண மண்டலத்தை படத்துடன் விவரி.

Draw explain the digestive system in Rabbit.
