

**F-6202**

**Sub. Code**

**7BZOA1**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Zoology**

**Allied – GENERAL AND APPLIED ZOOLOGY**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

**Part A** (10  $1\frac{1}{2}$  = 15)

Answer **all** questions.

1. Unicellular

ஒரு செல் உயிரி

2. Arthropoda

கணுக்காலிகள்

3. Corals

பவளப்பாறைகள்

4. Wucheraria bancrofti

யுச்சராரியா பான்கிரப்ட்டி

5. Cacoon

பட்டுப்புழு கூடு

6. Apis indica

ஏபிஸ் இன்டிகா

7. Rogu

ரோகு

8. Venom

பாம்பின் வீஷம்

9. Poultry

கோழி வளர்ப்பு

10. Brooders

ப்ரூடர்ஸ்

**Part B**

(5 × 3 = 15)

Answer all questions.

11. (a) Write down the outline classification of chordata.

முதுகெழும்பு உள்ள விலங்குகளின் வகைப்பாட்டினை எழுது.

Or

(b) Write short notes on :

(i) Bilateria

(ii) Pseudocoelomata.

குறிப்பு எழுது :

(i) பைலேட்ரியா

(ii) சூடோசிலோமேட்டா.

12. (a) Explain the life cycle of Ascaris.

அஸ்காரிஸ் வாழ்க்கை சுழற்சி பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Write down the control measures of Malaria.

மலைரியாவை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி எழுது.

13. (a) Explain Newton's Bee hive.

நியுட்டன் தேனீ வளர்ப்பு பெட்டி பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Explain the process of reeling of Silk.

பட்டு நூல் நூர்க்கும் முறையை விளக்குக.

14. (a) Comment on non-poisonous Snake.

விஷமற்ற பாம்புகள் பற்றி குறிப்பு எழுது.

Or

- (b) Write note on edible fishes.

உணவாக பயன்படும் மீன்கள் பற்றி குறிப்பு எழுது.

15. (a) Give an account on poultry farming.

கோழி வளர்ப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) Write down the economic importance of animal husbandry.

விலங்குகள் வளர்ப்பின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை பற்றி எழுது.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write briefly about the classification of invertebrates with example.

முதுகெலும்பற்றவைகளின் வகைபாட்டினை எடுத்துக்காட்டுவதை எழுது.

17. Write an essay on corals and its importance.

பவளபாறைகள் பற்றியும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் ஒரு கட்டுரை எழுது.

18. Explain the process and importance of vermiculture.

மண்புழு வளர்ப்பு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

19. Write an essay on poisonous Snakes.

விஷமுள்ள பாம்புகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுது.

20. Explain rearing of Pig and its economic importance.

பன்றி வளர்ப்பு மற்றும் அதன் பொருளாதார முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

---