

A-10166

**Sub. Code**  
**4BZOA1/**  
**4BZIA1**

## **U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

## **Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

## Allied – GENERAL AND APPLIED ZOOLOGY

## **(Common for B.Sc. Zoology/Zoology (Industrial Microbiology))**

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

**Maximum : 60 Marks**

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

**Answer all** questions.

1. Animal kingdom.  
விலங்கின பெரும்தொகுதி.
  2. Coelom.  
உடற்குழி.
  3. Plasmodium.  
பிளாஸ்மோடியம்.
  4. Coral reefs.  
பவளாப் பாறைகள்.
  5. What is moriculture?  
மொரிகல்சர் என்றால் என்ன?
  6. Newton hive.  
நியூட்டன் தேனீப்பெபட்டி.

7. Indian Major Carp.  
இந்திய பெருங் கெண்டைமீன்கள்.
  8. Food value of fish.  
மீன் உணவின் மதிப்பு.
  9. Culling.  
களை நீக்கம்.
  10. First Aid.  
முதலுதவி.

**Part B** (5 × 3 = 15)

**Answer all** questions.

11. (a) Write the difference between unicellular and multicellular organism.

ഒരു ചെല്ല് ഉയിരി മന്ത്രമുണ്ട് പല ചെല്ല് ഉയിരിക്കളുടെ ഇടയോളം വേദ്യപാടുകൾ എഴുതുക.

Or

- (b) Write the salient feature of phylum arthropods.  
கணுக்கால் தொகுதியின் தனிப் பண்புகளை எழுதுக.

12. (a) Write the method of prevention and control of malaria.  
மலேரியல் ஓட்டுண்ணியை முன்கூட்டியே கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the life cycle of filarial worm.

13. (a) Write the effects of coconut pest.

தென்னையை தாக்கும் தீங்குயிரியின் விளைவுகளை எழுதுக.

Or

- (b) Write short notes on vermiculture.

மண்புழு வளர்ப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

14. (a) Write short notes on poisonous apparatus of snake.

பாம்பின் நச்சு உறுப்பினைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Enlist the types of food in fishes.

உண்ணும் மீன்களின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

15. (a) Explain the types of poultry breeders.

கோழி இனங்களின் வகைகளை விவரி.

Or

- (b) Explain the economic importance of animal husbandry.

விலங்கு பராமரிப்பின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

### Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** of the following.

16. Explain the classification and important characters of Chordata.

முதுகு நாண்களின் வகைபாடு மற்றும் முக்கிய பண்புகளை விளக்குக.

17. Describe the life cycle of plasmodium.

பிளாஸ்மோடியத்தின் வாழ்க்கை சமூர்சியை விவரி.

18. Give an account on apiculture.

தேனீ வளர்ப்பினை தொகுத்து எழுதுக.

19. How do you identify of poisonous snakes? Add notes on South Indian poisonous snakes.

நச்சடைய பாம்புகளை நீ எவ்வாறு அடையாளம் காண்பாய் ?  
தென்னிந்திய நச்சப் பாம்புகள் குறித்து எழுது.

20. Give an account on economic importance of poultry culture.

கோழி வளர்ப்பின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை தொகுத்து தருக.

---