

F-4871

Sub. Code

7BZOA1

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

Zoology

Allied : GENERAL AND APPLIED ZOOLOGY

(CBCS – 2017 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 60 Marks

Part A

(10 × 1½ = 15)

Answer **all** questions.

1. Acoelomate
ஏசிலோமேட்
2. Protozoa
புரோட்டோசோவா
3. Malaria
மலேரியா
4. Ascaris
ஆஸ்காரிஸ்
5. Oryctus rhinoceros
ஒரைக்டஸ் ரைனாசிரஸ்
6. Bombyx mori
பாம்பிக்ஸ் மோரி
7. Catla catla
கட்லா கட்லா

8. Venom
பாம்பு விஷம்
9. White leghorn
வைப் லெக்கார்ன்
10. Animal husbandry
விலங்கு வளர்ப்பு

Part B

(5 × 3 = 15)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write down the general characters of phylum protozoa.
புரோட்டோசோவா தொகுதியின் பொதுப்பண்புகளை எழுது.

Or

- (b) Write short note on
(i) Multicellular (ii) Acoelomata.
சிறு குறிப்பு எழுது
(i) பல செல் உயிரி (ii) ஏசிலோமேட்டா.

12. (a) Give an account on corals and its importance.
பவளபாளர்கள் மற்றும் அரண் முக்கியத்துவம் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

Or

- (b) Comment on prevention and control measures of malaria.
மலேரியா நோய் வரும் முன் காப்பது மற்றும் ஆணை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

13. (a) Give an account on coconut pest. Rhinoceros Beetle.

தென்னை மரத்தை தாக்கும் காண்டா மிருக வண்டு பற்றி ஒரு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) Write short note on vermicompost.

மண்புழு உரம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுது.

14. (a) Comment on the biting mechanism of snakes.

பாம்புகள் கடிக்கும் தன்மைகள் பற்றி தொகுப்பு தருக.

Or

- (b) Write note on venom and its action.

பாம்பின் நச்சுதன்மை மற்றும் உடலில் ஏற்படுத்தும் மாற்றங்கள் குறித்து எழுது.

15. (a) Give an account on economic importance of poultry.

கோழி வளர்ப்பின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை பற்றி ஒரு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) Write note on animal husbandry.

விலங்குகள் வளர்ப்பு பற்றி குறிப்பு எழுது.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Write an essay on general classification of animal kingdom.

விலங்குகளின் பொது வகைப்பாடுகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுது.

17. Explain the life cycle of malarial parasite plasmodium vivax.

மலேரிய ஓட்டுண்ணி பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ் வாழ்க்கை சுழற்சியை விளக்குக.

18. Explain the life cycle of Bombyx mori.

பாம்பிக்ஸ் மோரியின் வாழ்க்கை சுழற்சியை விளக்குக.

19. Comment on the identification and food value of edible issues.

உணவாக எடுத்துக்கொள்ளக்கூடிய மீன்களின் பற்றி கண்டறிவது மற்றும் அதனின் மதிப்பேற்றம் பற்றி குறிப்பு தருக.

20. Explain rearing of pigs and its economic importance.

பன்றிகள் வளர்ப்பு முறை மற்றும் அதன் பொருளாதார முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.
