

அரசினர் ஆடவர் கலைக்கல்லூரி (குன்னாட்சி), நந்தனம், சென்னை – 35.

CODE: 192561  
NOVEMBER 2020

TIME: 3 Hrs  
MAX. MARKS: 50

**PART A**

(10 x 2=20)

Answer any **TEN** questions

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Rhizopoda          | - ரைசோபோடா               |
| 2. Cilia              | குற்றிழை                 |
| 3. Osculum            | ஆஸ்குலம்                 |
| 4. Medusa             | மெடுசா                   |
| 5. Tape worm          | நாடா புழு                |
| 6. Pesudocoelom       | போலி உடற்குழி            |
| 7. Detorsion          | மறுமுறுக்கம்             |
| 8. Pedicellaria       | பெடி சில்லாரியா          |
| 9. Ascariasis         | அஸ்காரியாசிஸ்            |
| 10. Mysis larva       | மைசிஸ் இளம் உயிரி        |
| 11. Auricularia Larva | ஆரிக்குலாரியா இளம் உயிரி |
| 12. Segments          | உடற்கண்டம்               |

**PART B**

(2 x 5=10)

Answer any **TWO** questions

13. Explain the structure of paramecium  
பாராமீசியத்தின் அமைப்பை விளக்குக.
14. Write an account n salient features of sycon  
சைகோனின் முக்கிய அம்சங்கள் குறித்து எழுதுக.
15. Draw a neat sketh of obelia  
ஒபிலியாவின் படம் வரைந்து பாகம் குறி

16. Describe the nervous system of prawn.

இறாலின் நரம்பு மண்டலத்தை விவரி.

17. Write an account on external morphology of sea star.

நட்சத்திர மீனின் வெளிப்புற உருவம் பற்றி எழுதுக.

18. Give short notes on female reproductive system of pila.

நத்தையின் பெண் இனப்பெருக்க மண்டலம் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

19. Write notes on parasitic adaptation of Taenia solium.

நாடாபுழுவின் ஒட்டுண்ணி தகவமைப்பு பற்றி விவரி

20. Give a brief notes on larval forms of prawn

இறாலின் இளம் உயிரி பற்றி குறிப்பு வரைக.

**PART C**

(2 x 10=20)

Answer any **TWO** questions

21. Explain the conjugation in paramecium with suitable diagram.

பாராமீசியத்தில் இணைவு இனப்பெருக்கம் பற்றி பொருத்தமான வரைபடத்துடன் விளக்குக.

22. Write an account on reproduction in obeila

ஒபிலியாவின் இனப்பெருக்கம் குறித்து விவரி.

23. Discuss about the life cycle of liver fluke.

கல்லிரல் புழுவின் வாழ்வியல் சுழற்சியை விளக்குக.

24. Explain the appendages of prawn in detail

இறாலின் ஒட்டுறுப்புகளை பற்றி விளக்குக

25. Illustrate the digestive system of pila with suitable diagram.

நத்தையின் சீரண மண்டலம் பற்றி விவரி.

-----