

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

CODE: 192501
NOVEMBER 2020

TIME: 2 Hrs
MAX. MARKS: 50

PART A

(10 x 2=20)

Answer any **TEN** questions

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Trophozoite | ட்ரோபோசோயிட் |
| 2. Trypanosoma | ட்ரிப்பானோசோமா |
| 3. Leucon | லியுகான் |
| 4. Osculum | ஆஸ்குலம் |
| 5. Coral reef | பவள பாறைகள் |
| 6. Polymorphism | பல்லுருவத்தோற்றம் |
| 7. Planaria | பிலனறியா |
| 8. Oral scukers | வாய்வழி உறிஞ்சுகள் |
| 9. Enterobius | என்ட்ரோபியஸ் |
| 10. Round worm | உருளைப்புழு |
| 11. Rosette | ரொசெட் |
| 12. Cercaria Larva | செர்கேரியா இளம் உயிரி |

PART B

(2 x 5=10)

Answer any **TWO** questions

13. Explain the classification of protozoa.
புரோட்டோசோவாவின் வகைப்பாடு பற்றி விவரி.
14. Write an account on general charcters of porifera.
துளையுடலிகளின் பொதுவான பண்புகள் குறித்து எழுதுக.
15. Draw and lable the parts of obelia..
ஓபிலியாவின் படம் வரைந்து பாகம் குறி.
16. Discuss about the pathogenicity of liver fluke.

கல்லீரல் புழுவின் நோய்க்கிருமித்தன்மையை பட்டியலிடுக.

17. Write short notes external morphology of Ascaris.

உருளைப்புழுவின் வெளிப்புற உருவம் பற்றி எழுதுக..

18..Comment on the pathogenicity of leishmania.

லுஷ்மணியாவின் நோய்க்கிருமித்தன்மையை பட்டியலிடுக.

19. Write note on economic importance of corals.

பவளப்பாறைகளின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக

20. List out the general characters in coelenterates.

குழியுடலிகளின் பொதுவான பண்புகளட பற்றி விவரி.

PART C

(2 x 10=20)

Answer any **TWO** questions

21. Describe the life cycle of plasmodium.

பிளாஸ்மோடியத்தின் வாழ்வியல் சுழற்சியை விளக்குக.

22. Give an account on the canal system in sponges.

ஸ்பாஞ்சு பகுதியில் உள்ள கால்வாய் மண்டலத்தை பற்றி விவரி.

23. Explain the classification of coelenterates..

குழியுடலிகளின் வகைப்பாடு பற்றி விவரி.

24. Give the brief notes on life cycle of Taenia solium.

டீனியாவின் வாழ்வில் சுழற்சியை தகுந்த படத்துடன் விளக்குக.

25. Describe the pathogenicity and treatment of Ascaris..

அஸ்காரிஸின் நோய்க்கிருமித்தன்மை மற்றும் சிகிச்சையை விவரி.
