

Завдання для самостійної роботи

з дисципліни «Зоологія»

для студентів спеціальності 014.05 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)

1. Особливості будови, систематика та найважливіші представники спорувиків (3 год.).
2. Особливості будови статеві системи в різних класах Плоских червів (3 год.).
3. Риси спеціалізації п'явок до живлення кров'ю (2 год.).
4. Загальна характеристику найпростіших (3 год.).
5. Особливості будови травної системи в різних класах Плоских червів (3 год.).
6. Етапи еволюційного розвитку порожнини тіла у безхребетних (3 год.).
7. Цефалоринхи як особлива група первиннопорожнинних червів (2 год.).
8. Особливості розчленування цілому у голкошкірих (3 год.).
9. Трематоди – паразити людини та свійських тварин, охарактеризуйте їх життєвий цикл (3 год.).
10. Характеристика будови турбеларій (2 год.).
11. Основні типи органів дихання у членистоногих (походження та еволюція) (2 год.).
12. Систематичне положення кінетопластид, найважливіші представники (2 год.).
13. Загальна характеристика типу губок (3 год.).
14. Порівняти особливості розчленування тіла та кінцівок в різних підтипах членистоногих (3 год.).
15. Особливості будови погонофор та їх положення в системі тварин (3 год.).
16. Особливості будови та систематика інфузорій (3 год.).
17. Охарактеризуйте розчленування тіла та придатки у полі хет (3 год.).
18. Порівняйте життєві цикли в різних класах кишковопорожнинних (3 год.).
19. Загальна характеристика будови кільчастих червів, поділ типу на класи (3 год.).
20. Взаємозв'язок кровоносної та дихальної систем у членистоногих (3 год.).
21. Назвіть цестод – найважливіших паразитів людини та свійських тварин. Охарактеризуйте їх життєві цикли (5 год.).
22. Загальна характеристика будови комах, їх значення (4 год.).
24. Доведіть, що головоногі є вищим ступенем еволюційного розвитку молюсків (4 год.).
25. Опишіть будови хеліцерових, їх класифікацію та найважливіших представників (4 год.).
26. Основні типи видільних органів безхребетних тварин (4 год.).
27. Систематичне положення, особливості життєвого циклу та патогенезу малярійних плазмодії (3 год.).
31. Загальна характеристика будови нематод (3 год.).
32. Основні типи дихальних органів безхребетних (3 год.).
33. Будова та життєвий цикл мікроспоридій (3 год.).
34. Основні етапи еволюційного розвитку травної системи безхребетних (3 год.).
35. Охарактеризуйте життєвий цикл трематоди (2 год.).
36. Характеристика класу ракоподібних на прикладі річкового рака та класифікація (3 год.).
37. План будови нервової системи молюсків, порівняйте різні класи (3 год.).
38. Особливості будови немертин з точки зору їх спорідненості з іншими типами (3 год.).
39. Типи організації нервової системи у безхребетних (3 год.).
40. Назвіть нематод – найважливіших паразитів людини та свійських тварин. Коротко охарактеризуйте їх життєві цикли (3 год.).
41. Дайте загальну характеристику типу членистоногих, систематичний поділ типу (3 год.).

Рекомендована література

1. Щербак Г.Й., Царичкова Д.Б., Вервес Ю.Г. Зоологія безхребетних: Підручник: у трьох книгах. – К.: Либідь, 1995.

2.Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології. – Суми, 2003.