1. По способу питания большинство кишечнополостных являются

1) сапротрофами
2) хищниками
3) паразитами
4) фототрофами

2. Лучевой симметрии тела НЕ имеет

1) медуза-корнерот
2) белая планария
3) пресноводная гидра
4) красный коралл

3. Коралловые рифы образуются в результате жизнедеятельности

1) кишечнополостных
2) простейших
3) бурых водорослей
4) моллюсков

4. Двустороннюю симметрию тела имеет

1) медуза
2) гидра
3) планария
4) актиния

5. Тело кишечнополостных состоит из

1) одной клетки
2) одного слоя клеток
3) двух слоев клеток
4) трех слоев клеток

6. Какое животное размножается почкованием?

1) белая планария
2) пресноводная гидра
3) дождевой червь
4) большой прудовик

7. Гидра получила название в честь чудовища греческой мифологии, у которого на месте отрубленных голов вырастали новые, так как она

1) размножается половым способом
2) способна к регенерации
3) удерживает добычу с помощью щупалец
4) парализует добычу стрекательными клетками

8. Ответная реакция организма гидры на действие внешних раздражителей

1) регенерация
2) оплодотворение
3) рефлекс
4) почкование

9. Колонии кораллов образуют животные, которые относятся к типу

1) моллюсков
2) кишечнополостных
3) ланцетников
4) простейших

10. В состав эктодермы гидры не входит

1) кожно-мускульные клетки
2) стрекательные клетки
3) нервные клетки
4) пищеварительные клетки

11. Наибольшее скопление стрекательных клеток у гидры

1) у рта и на подошве
2) у рта и на стебельке тела
3) у рта и на щупальцах
4) у рта и на стенках кишечной полости

12. Гидра обитает в

1) пресных водоёмах с быстрым течением
2) пресных водоёмах со стоячей водой
3) опреснённых лиманах
4) морях и океанах

13. Кишечная (гастральная) полость медуз

1) простая мешкообразная
2) разделённая на передний и задний отделы
3) разветвлённая
4) не выражена

14. По способу питания медузы

1) хищники
2) паразиты
3) фильтраторы
4) растительноядные

15. Тело кишечнополостных

1) не имеет клеточного строения

2) состоит из одной клетки
3) состоит из эктодермы, энтодермы и мезодермы
4) состоит из эктодермы и энтодермы

16. Лучевую симметрию имеет

1) речная гидра
2) планария
3) ланцетник
4) рачок дафния

17. Стрекательных клеток нет у

1) кольчатого червя нереиды
2) гидры
3) актинии
4) медузы аурелии

18. У медузы нет

1) эктодермы
2) мезодермы
3) энтодермы
4) нервных клеток

19. Гидра дышит

1) при помощи воздушных мешков
2) при помощи трахеи
3) жабрами
4) поглощая растворённый в воде кислород всей поверхностью тела

20. Среди коралловых полипов есть гермафродиты, то есть животные

1) с признаками женского организма
2) с признаками мужского организма
3) обоеполые
4) однополые

21. Какую функцию выполняют стрекательные клетки

1) дыхательную
2) движения
3) защитную
4) пищеварительную

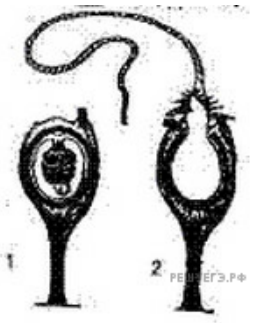
22. Стрекательные клетки характерны для представителей типа

1) моллюсков
2) кишечнополостных
3) членистоногих
4) хордовых

23. Пресноводную гидру относят к типу Кишечнополостные, так как она

1) питается плавающими животными
2) имеет два слоя клеток: эктодерму и энтодерму
3) обитает в пресном водоёме
4) реагирует на действие раздражителей

24. Клетки, похожие на изображенные на рисунке, есть у



1) инфузории–туфельки
2) эвглены зеленой
3) амебы дизентерийной
4) пресноводной гидры

25. Прикреплённый образ жизни ведёт

1) рак-отшельник
2) коралловый полип
3) амёба обыкновенная
4) аскарида человеческая

26. Какой тип нервной системы характерен для кишечнополостных животных?

1) узловая
2) трубчатая
3) стволовая
4) диффузная

27. Какой признак отсутствует у кишечнополостных?

1) размножение почкованием
2) лучевая симметрия
3) многоклеточность
4) третий зародышевый листок

28. Животных, для которых характерно как полостное, так и внутриклеточное пищеварение, относят к

1) кишечнополостным
2) моллюскам
3) кольчатым червям
4) инфузориям

29. Кто из названных животных может иметь известковый скелет?

1) инфузория
2) амёба обыкновенная
3) гидра
4) коралловый полип

30. У всех многоклеточных животных обязательно имеет(-ют)ся

1) двусторонняя симметрия тела
2) кровеносная система
3) дифференцированные клетки
4) специализированные органы чувств

31. Стрекательные клетки, с помощью которых животные добывают пищу и защищаются от врагов, имеют представители типа

1) Споровики
2) Членистоногие
3) Моллюски
4) Кишечнополостные