

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 nereidy
- 2) гидры
- 3) актинии
- 4) медузы aurelia

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

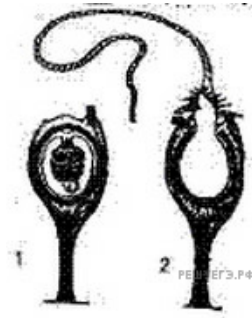
- 1) моллюсков
- 2) кишечнополостных
- 3) членистоногих
- 4) хордовых

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) амёбы 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 кишечнорастворимых животных?

- 1) узловатая
- 2) трубчатая
- 3) стволовая
- 4) диффузная

27. Какой признак отсутствует у кишечнорастворимых?

- 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) кишечнорастворимым
- 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