

# Тест по биологии Тип Кишечнополостные 3 вариант за 8 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Тип Кишечнополостные 3 вариант за 8 класс с ответами

## Тип Кишечнополостные 3 вариант

1. У медуз по сравнению с полипами нервная система развита лучше. Это связано с тем, что они:

- а) имеют мощную студенистую прослойку
- б) имеют стрекательные клетки
- в) обитают в морской воде
- г) ведут подвижный образ жизни
- д) интенсивно размножаются путем почкования

2. Промежуточные клетки в теле кишечнополостных:

- а) располагаются во внутреннем слое
- б) обеспечивают процесс пищеварения
- в) могут образовываться из нервных клеток
- г) могут превращаться в стрекательные клетки

3. Гидра сжимается в комок за счет мускульных волокон, расположенных в клетках:

- а) наружного слоя
- б) внутреннего слоя
- в) опорной пластинки
- г) а, б

4. Полостное пищеварение у гидры происходит за счет пищеварительных соков, выделяемых клетками:

- а) стрекательными
- б) пищеварительными
- в) железистыми
- г) имеющими жгутики

**5. Актинии:**

- а) участвуют в образовании коралловых рифов
- б) имеют мощный известковый скелет
- в) размножаются только почкованием
- г) не образуют колоний
- д) не способны передвигаться

**6. Укажите, что связано с осуществлением рефлекса у гидры:**

- 1) стрекательная нить
- 2) чувствительный волосок
- 3) нервная клетка
- 4) кожно-мышечная клетка
- 5) железистая клетка
- 6) пигментная клетка
- 7) чувствительная клетка

- а) 1, 2, 3, 4
- б) 2, 3, 4, 7
- в) 3, 4, 7
- г) 2, 3, 6

**7.** Восстановление поврежденных частей тела называется ... .

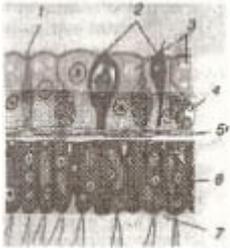
**8.** Нижний конец тела гидры называется ... .

**9.** Полость, в которой находится стрекательная нить, называется ... .

**10.** Нервная система у кишечнополостных ... типа.

**11.** У коралловых полипов отсутствуют стрекательные клетки в связи с их неподвижностью.

12. Полипы и медузы имеют разную симметрию тела.
13. Полипы могут размножаться половым и бесполом способом.
14. Длина тела взрослой гидры равна длине ее щупалец.
15. Колонии медуз образуются за счет почкования.
16. Атоллы являются барьерными рифами.



17. Клетки, обеспечивающие второй этап рефлекса.
18. Клетки, содержание которых в наибольшей степени увеличивается в направлении от подошвы к щупальцам.
19. Клетки, сокращение мускульных волокон которых приводит к сжатию тела гидры в комок.
20. Клетки, дающие возможность гидре размножаться половым способом.

**Ответы на тест по биологии Тип Кишечнополостные 3 вариант 8 класс**

- 1-г
- 2-г
- 3-а
- 4-в
- 5-г
- 6-в
7. регенерация
8. подошва
9. капсула
10. диффузного
11. –

12. -

13. +

14. -

15. -

16. -

17-5

18-2

19-3

20-4