Проверочная работа

«Сравнительная характеристика классов Кишечнополостных»

Выполнил(а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,7-б класс

Дата выполнения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Заполните таблицу. Поставьте знак «+» в графах, соответствующих верным утверждениям, относительно каждого класса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Класс  Гидроидные | Класс  Коралловые полипы | Класс Сцифоидные |
| 1 | + | + | + |
| 2 | + | + | + |
| 3 |  | + |  |
| 4 | + | + | + |
| 5 | + | + | + |
| 6 | + | + | + |
| 7 |  |  | + |
| 8 |  |  | + |
| 9 |  | + |  |
| 10 |  |  | + |
| 11 | + | + | + |
| 12 | + |  |  |
| 13 | + |  |  |
| 14 |  |  | + |
| 15 |  |  | + |
| 16 |  | + |  |
| 17 |  |  | + |
| 18 |  | + |  |
| 19 |  |  | + |
| 20 | + |  |  |
| 21 | + | + | + |
| 22 | + | + | + |

Утверждения:

1. Все представители данного класса относятся к Подцарству Многоклеточные
2. Все представители данного класса имеют кишечную полость
3. Все колониальные виды данного класса имеют твёрдый внешний или внутренний скелет
4. Тело всех представителей данного класса состоит из двух слоёв клеток и промежуточного неклеточного слоя
5. Представители данного класса обладают нервной системой диффузного типа
6. У представителей данного класса есть стрекательные клетки, выполняющие роль защиты и нападения
7. У всех представителей данного класса в жизненном цикле преобладает стадия медузы
8. Данный класс является наиболее высокоорганизованным среди Кишечнополостных
9. У представителей данного класса стадия медузы в жизненном цикле отсутствует
10. У представителей данного класса нервная система имеет вид кольца с нервными узлами
11. Все представители данного класса размножаются и половым, и бесполым способом
12. Данный класс включает наиболее примитивных представителей Кишечнополостных
13. У представителей данного класса глотки и пищевода нет, рот открывается непосредственно в кишечную полость
14. У представителей данного класса есть светочувствительные глазки и органы равновесия
15. У большинства представителей этого класса жизненный цикл сложный, происходит с чередованием поколений: неподвижные неполовозрелые формы – полипы сменяются половым поколением — медузами.
16. Для пищеварительной системы представителей данного класса характерно наличие глоточной трубки, вдающейся внутрь тела
17. Кишечная полость у представителей данного класса состоит из центральной части и отходящих от нее каналов.
18. Представитель данного класса – актиния, образует симбиоз с раком отшельником
19. Представители данного класса: корнерот, ропилема, крестовичок
20. Представитель данного класса – физалия, ядовита и представляет опасность для человека
21. Пищеварение у представителей данного класса происходит как внутри кишечной полости, так и внутриклеточно
22. Представители данного класса обитают в водной среде