**Контрольное тестирование «Беспозвоночные животные». 8 класс.Ф.И. я всё вижу)**

**I. Необходимо выбрать один ответ из четырех:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Регенерация – это способность животного:**

а) размножаться б) к почкованию в) воспроизводить себе подобногог) восстанавливать поврежденные или утраченные части своего тела1. **Отличительной особенностью кишечнополостных в сравнении с другими беспозвоночными является:**

а) возникновение полового размноженияб) появление тканейв) возникновение бесполого размноженияг) питание готовыми органическими веществами1. **Впервые пищеварительная система появляется у:**

а) кишечнополостных б) плоских червейв) круглых червей г) кольчатых червей**4.** **Впервые кровеносная система появляется у:**а) кишечнополостных б) плоских червейв) круглых червей г) кольчатых червей**5. Отличительными особенностями червей в сравнении с другими беспозвоночными не считается появление:**а) системы органов б) органов движенияв) полового размноженияг) нервной системы узлового типа | **6. К признакам приспособленности червей к паразитическому образу жизни не относятся:**а) развитие со сменой хозяевб) утрата органов пищеваренияв) развитие половой системы г) появление полости тела**7. К моллюскам не относятся:**а) головоногие б) брюхоногиев) двустворчатые г) пиявки**8. К признакам высокой организации головоногих по сравнению с другими моллюсками относится:**а) реактивное движениеб) преобразование ноги в щупальцав) нервная системаг) чернильный мешок**9. К особенностям насекомых, позволившим им освоить все среды обитания не относятся:**а) типы ротового аппаратаб) разные типы конечностейв) разные типы развитияг) наличие хитинового покрытия**10. Признаком приспособленности насекомых к среде обитания не является:**а) окраска тела б) разные типы конечностейв) развитие нервной системыг) использование разных видов пищи |

**II. Из перечисленных признаков выбрать те, которые характерны для типов плоских, круглых и кольчатых червей:**

1. двусторонняя симметрия
2. внутренняя полость заполнена жидкостью
3. внутренняя полость тела отсутствует
4. внутренняя полость разделена на сегменты
5. нервная система представлена окологлоточным кольцом и брюшной нервной цепочкой
6. нервная система представлена головным нервным узлом, от которого отходят два ствола
7. нервная система представлена глоточным нервным кольцом, от которого отходят парные нервные стволы
8. представители класса в основном разнополые
9. среди представителей класса имеются раздельнополые и гермафродиты

|  |  |
| --- | --- |
|  Класс плоские черви |  |
|  Класс круглые черви |  |
|  Класс кольчатые черви |  |

 **III. Из перечисленных признаков выбрать те, которые характеризуют классы**

 **брюхоногих, двустворчатых, головоногих, моллюсков:**

1. Тело подразделено на голову, туловище, ногу
2. Тело подразделено на туловище и ногу
3. Нога преобразована в щупальца
4. Тело большинства моллюсков лишено наружной раковины
5. Раковина цельная, часто ассиметричная
6. Раковина состоит из двух створок
7. Промежуточные хозяева плоских паразитических червей
8. Образуют большие скопления – банки
9. Способны к реактивному движению

|  |  |
| --- | --- |
|  Класс брюхоногие |  |
|  Класс двустворчатые |  |
|  Класс Головоногие |  |

 IV**. Из перечисленных признаков выбрать те, которые характеризуют классы**

 **Ракообразных, паукообразных, насекомых:**

1. Наружный хитиновый покров
2. Отделы тела часто образуют головогрудь
3. Тело разделено на голову, грудь, брюшко
4. Четыре пары ходильных ног
5. Три пары ног
6. Преимущественно наземные виды
7. Обитание преимущественно в воде
8. Использование всех сред обитания
9. Глаза простые или сложные, способные воспринимать ультрафиолетовую часть спектра
10. Сложные глаза, состоящие из простых глазок
11. Дыхание всей поверхностью или жабрами
12. Дыхание при помощи трахей и жабрами
13. Органы дыхания наземных форм – листовидные легкие

|  |  |
| --- | --- |
|  Класс ракообразные |  |
|  Класс паукообразные |  |
|  Класс насекомые |  |