

## Тест за 1-е полугодие 7 кл

1. Двустороннюю симметрию тела имеет:

- А) медуза
- Б) актиния
- В) белая планария
- Г) гидра.

2. Пищеварительную систему у планарии образуют:

- А) тонкие разветвленные канальцы
- Б) семенники и яичники
- В) нервные стволы
- Г) рот, глотка, кишечник.

3. Планария – гермафродит, т.к.

- А) у одной особи образуются женские и мужские половые клетки
- Б) у одной особи женские, а у другой – мужские половые клетки
- В) она не размножается половым путем
- Г) она размножается вегетативно.

4. Приспособление к паразитизму у плоских червей:

- А) сплющенное тело
- Б) присоски
- В) развитая пищеварительная система
- Г) развитые органы чувств.

5. Круглый паразитический червь:

- А) дождевой червь
- Б) бычий цепень
- В) печеночный сосальщик
- Г) человеческая аскарида.

6. У всех круглых червей:

- А) вытянутое цилиндрическое тело
- Б) сплюснутое тело
- В) полость тела заполнена жидкостью
- Г) нет пищеварительной системы.

7. Все круглые черви:

- А) паразиты
- Б) гермафродиты
- В) имеют кожно-мускульный мешок
- Г) не имеют нервной системы

8. Чтобы избежать заражения паразитическими червями:

- А) нужно соблюдать правила личной гигиены
- Б) нельзя работать с землей
- В) нельзя пить кипяченую воду
- Г) нужно есть меньше овощей и фруктов.

9. К кольчатым червям относится:

- А) белая планария
- Б) дождевой червь
- В) аскарида
- Г) бычий цепень

10. Слизь, покрывающая тело дождевого червя:

- А) способствует поглощению питательных веществ
- Б) защищает червя от хищников
- В) облегчает передвижение в почве
- Г) позволяет изгибать тело.

11. Кровеносная система дождевого червя обеспечивает:

- А) удаление вредных веществ
- Б) переваривание пищи

В) перенос кислорода и питательных веществ

Г) взаимосвязь с окружающей средой

12. Дождевой червь размножается:

А) откладыванием яиц

Б) спорами

В) почкованием

Г) вегетативно.

13. Роль дождевых червей в почвообразовании состоит в том, что они

А) растворяют горные породы

Б) измельчают растительные остатки, перемешивают почву

В) поглощают из почвы минеральные соли

Г) уплотняют почву.

14. Организм, в котором живет и размножается взрослый червь, называется:

а) промежуточный хозяин

б) окончательный хозяин

в) смениный хозяин

15. Анаэробом не является:

а) свиной цепень;

б) эхинококк;

в) кошачья двуустка;

г) молочная планария.

**Задание №2** Часть А.

Из приведенных ниже организмов выберите:

1 – простейших; 2 – плоских червей; 3 – круглых червей:

а) лошадиная аскарида; б) сувойка;

в) свиной цепень; г) эвглена зеленая;

д) остица; е) луковая нематода;

ж) амеба дизентерийная; з) широкий лентец;

и) печеночный сосальщик

Часть В. В1. Выберите признаки, характерные для типа Членистоногие:

А) Самый многочисленный тип животных

Б) В основном ведут паразитический образ жизни

В) Органы чувств развиты плохо

Г) У некоторых конечности превратились в крылья

Д) Органами дыхания служат кожные покровы

Е) Органами зрения служат простые и сложные глаза

тест за 2-ое полугод7кл

1. Хорда в течение всей жизни сохраняется у:

а) окуня;

б) латимерии;

в) леща;

г) карпа.

2. Позвоночник рыб делится на следующие отделы:

а) туловищный и хвостовой;

б) шейный, туловищный и хвостовой;

в) шейный, грудной, крестцовый и хвостовой;

г) деление на отделы отсутствует.

3. У лягушек число шейных позвонков равно:

а) одному;

б) двум;

в) семи;

г) шейные позвонки отсутствуют.

4. Неполная межжелудочковая перегородка имеется в сердце:

а) тритонов;

- б) саламандр;  
в) аксолотлей;  
г) хамелеонов.

5. Желудок птиц имеет:

- а) один отдел – мускульный;  
б) два отдела – железистый и мускульный;  
в) два отдела – мускульный и цедильный;  
г) три отдела – железистый, мускульный и цедильный.

6. К птенцовым относятся:

- а) утки;  
б) гуси;  
в) тетерева;  
г) совы.

7. Вороньи кости у лягушки входят в скелет:

- а) пояса задних конечностей;  
б) пояса передних конечностей;  
в) свободных передних конечностей;  
г) вороньи кости отсутствуют.

8. К отряду чешуйчатых относится:

- а) плащеносная ящерица;  
б) гадюка обыкновенная;  
в) древесная игуана;  
г) все перечисленные.

9. Число шейных позвонков отлично от семи у:

- а) кита;  
б) мыши;  
в) жирафа;  
г) никого из перечисленных.

10. К отряду непарнокопытных относится:

- а) лось;  
б) кабан;  
в) осел;  
г) жираф.

11. Повышению уровня обмена веществ у позвоночных животных способствует снабжение клеток тела кровью

- 1) смешанной  
2) венозной  
3) насыщенной кислородом  
4) насыщенной углекислым газом

12. Внутренний скелет - главный признак

- 1) позвоночных 3) ракообразных  
2) насекомых 4) паукообразных

13. Нормальная температура тела птиц составляет:

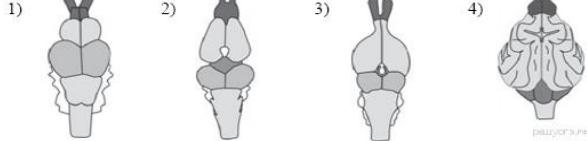
- а) 32-33  
б) 41-42  
в) 36-37

г) колеблется в зависимости от температуры окружающей среды.

14. К доказательствам происхождения птиц от пресмыкающихся относят

- а) Наличие у птиц внутреннего скелета  
б) Питание птиц животной пищей  
в) Наличие на цевках птиц роговых чешуек  
г) Усложнение организации птиц по сравнению с пресмыкающимися

15 На каком из рисунков изображён головной мозг млекопитающего?



Задание №2

**Часть А.**

Установите соответствие между признаком животного и классом, к которому он относится.

<b>Признаки животного</b>	<b>Класс</b>
A) первые настоящие наземные позвоночные животные. Б) кожа мягкая, голая, обильно увлажненная секретами многочисленных слизистых желез. В) большинство представителей класса размножается в воде. Г) кожа сухая, у большинства покрыта роговыми чешуйками или щитками. Д) яйца имеют пергаментообразную или известковую оболочку (защита от высыхания), богаты желтком. Е) развитие обычно с метаморфозом.	1) Земноводные; 2) Пресмыкающиеся.

**Часть В.**

Составьте пищевую цепь, используя все названные компоненты: дождевой червь, лисица, листовой опад, орёл, ёж. Определите потребителя органических веществ 1-го порядка.