

Вариант 000

1. Процесс почкования у гидры – это
 1. форма полового размножения
 2. форма бесполого размножения
 3. регенерация
 4. рост гидры
2. Раздражимостью называют
 1. действие раздражителя
 2. захват добычи хищником
 3. свойство клеток и целого организма отвечать на воздействие среды изменением своей деятельности
 4. ответ на раздражение
3. Животные с лучевой симметрией
 1. активно передвигаются
 2. малоподвижные или сидячие
 3. имеют правую и левую стороны имеют брюшную и спинную стороны
4. Рефлекс – это ответная реакция на раздражение, которое осуществляет
 1. мускулатура
 2. пищеварительная система
 3. нервная система
 4. все системы органов
5. Травинки на сырых лугах нельзя брать в рот, так как на них могут быть
 1. финны бычьего цепня
 2. яйца остриц
 3. личинки печеночного сосальщика
 4. свиной цепень
6. Наиболее сложное строение имеют свободноживущие черви
 1. человеческая аскарида
 2. дождевой червь
 3. белая планария
 4. печеночный сосальщик
7. Моллюски обитают
 1. только в море
 2. только в пресных водоемах
 3. в море, пресных водоемах и на суше
 4. только на суше
8. Инфузория – туфелька передвигается с помощью
 1. ресничек
 2. жгутика
 3. ложноножек
 4. сократительной вакуоли
9. Простейшие, обитающие в воде, дышат
 1. растворенным в воде кислородом
 2. атмосферным кислородом
 3. атмосферным углекислым газом
 4. растворенным в воде углекислым газом
10. Смешанное трахейно-легочное дыхание имеется у

1. Кольчатых червей
2. Моллюсков
3. Паукообразных
4. Насекомых

11.К какому типу животных относятся клещи

1. Кишечнополостные
2. Насекомые
3. Паукообразные
4. Членистоногие

B1

1. Выберите три верных ответа из шести. Какова роль дождевых червей в природе

1. рыхлят почву
2. повреждают корни растений
3. улучшают дыхание корней
4. распространяют возбудителей заболеваний растений
5. перерабатывают перегной
6. подавляют развитие почвенных бактерий

B2

1. Установите соответствие между типами беспозвоночных и их признаками. Для этого к каждому элементу из первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов

ПРИЗНАКИ	КЛАСС
А Тело сегментированное	1. Плоские черви
Б У свободноживущих имеются органы чувств	2. Кольчатые черви
В Замкнутая кровеносная система	
Г Двухсторонняя симметрия тела	
Д. Мощная кутикула, которая образует покровы тела	
Е В основном паразиты	

Ответ

А	Б	В	Г	Д	Е

B3

Установите соответствие между классами членистоногих и их признаками. Для этого к каждому элементу первого столбика

подберите позицию из второго. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов

ПРИЗНАКИ	КЛАСС
А Одна пара усиков	1. паукообразные
Б Органы выделения – зеленые железы	2. ракообразные
В дыхание легочное и трахейное	3.насекомые
Г три отдела тела: голова, грудь и брюшко	
Д. четыре пары ходильных ног	
Е желудок двухкамерный: жевательный и цедильный	

Ответ

А	Б	В	Г	Д	Е

В4

1. Расположите в правильном порядке действия при размещении готовых микропрепаратов под микроскопом. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр

1. направить свет зеркалом в отверстие предметного столика
2. закрепить микропрепарат клеммами
3. рассмотреть микропрепарат в целом
4. глядя в окуляр, поднимать или опускать тубус до появления четкого изображения объекта
5. поместить готовый микропрепарат на предметный столик
6. рассмотреть отдельные детали изучаемого микропрепарата

Ответ

--	--	--	--	--	--

В5

1. Вставьте в текст «Размножение круглых червей» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр(по тексту) перенесите в приведенную ниже таблицу

Размножение круглых червей

Человеческие аскариды раздельнополы. Органы размножения самки- _____, самца - _____. Ежедневно самка откладывает около _____ яиц. Большая _____ обеспечивает сохранение яиц в природе, так как большинство из них не попадает в организм _____ и гибнет. Яйца покрыты _____ оболочкой. Из кишечника человека они попадают в _____. Через две-три недели в яйце развивается _____. Обязательным условием развития из яиц _____ является _____

наличие_____. Если яйца с личинками попадут в _____ человека, то произойдет заражение аскаридозом

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. гермафродит | 11. плодовитость |
| 2. организм | 12. 50-70 яиц |
| 3. азот | 13.200 яиц |
| 4. кислород | 14.200 тыс. яиц |
| 5. куколка | 15.человек |
| 6. личинка | 16. крупный рогатый скот |
| 7. почва | 17.циста |
| 8. водоем | 18.толстая оболочка |
| 9. яичники | |
| 10.семенники | |

ответ

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л

С1

Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни

С2

Пути заражения и меры борьбы с печеночным сосальщиком