

Промежуточная контрольная работа за 1 полугодие 8 класс (животные)

УМК под редакцией В.В.Пасечника 2023г, базовый уровень

Вариант № 0

Часть А. Выберите один правильный ответ.

1. Биология – это наука, изучающая

- 1) только животных и растений 2) состав и строение всех тел природы
- 3) все живые организмы 4) царства животных, растений и грибов

2. Основным отличием растений от животных является

- 1) способность к росту 2) способ питания
- 3) отсутствие покровной ткани 4) неклеточное строение

3. В чём проявляется сходство клеток грибов, растений и животных?

- 1) в отсутствии лизосом 2) в наличии оформленного ядра
- 3) в наличии пластид 4) в отсутствии клеточной стенки

4. Двойное латинское название принято для обозначения

- 1) класса 2) вида
- 3) рода 4) типа

5. К животным тканям относят

- 1) соединительную 2) механическую
- 3) проводящую 4) образовательную

6. Взаимосвязь тканей в организме многоклеточного животного обеспечивает

- 1) соединительная ткань 2) мышечная ткань
- 3) нервная ткань 4) покровная ткань

7. Какая клеточная структура по одной из своих функций напоминает контрольно – пропускной пункт для различных веществ, необходимых клетке?

- 1) клеточная мембрана 2) цитоплазма
- 3) аппарат Гольджи 4) ядро

8. Функция простейших в природе заключается в том, что они

- 1) служат пищей животным 2) поедают бактерий
- 3) образуют осадочные породы 4) участвуют во всем перечисленном

9. При неблагоприятных условиях большинство простейших:

- 1) погибает 2) погибает, но перед этим размножается
- 3) переходит в состояние цисты 4) образует споры

10. Наиболее прогрессивным признаком кишечнополостных по сравнению с простейшими является

- 1) наличие ложноножек в отдельных клетках 2) наличие регенеративных способностей

- 3) двухслойное строение тела 4) раздражимость

Часть В. Выберите несколько правильных ответов или установите соответствие.

11. Какие признаки характерны для животных? Выберите три верных ответа из шести.

- 1) растут в течение всей жизни
- 2) дыхание кислородом воздуха
- 3) ограниченный период роста
- 4) активно передвигаются
- 5) синтез органических веществ на свету
- 6) потребляют готовые органические вещества

12. Выберите три верных ответа из шести. Для червей характерны признаки

- 1) тело состоит из двух слоёв клеток
- 2) тело состоит из трёх слоёв клеток
- 3) покровы тела и кожная мускулатура образуют кожно-мускульный мешок
- 4) радиальная симметрия
- 5) двусторонняя симметрия

13. Установите соответствие между организмом и типом животных, к которому его относят.

Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца.

ОРГАНИЗМ	ТИП ЖИВОТНЫХ
А) белая планария	1) плоские черви
Б) дождевой червь	2) круглые черви
В) печёночный сосальщик	3) кольчатые черви
Г) человеческая аскарида	
Д) свиной цепень	

14. Установите последовательность соподчинения систематических категорий у представителя хордовых животных, начиная с наибольшей. В ответе запишите соответствующую последовательность букв.

- А) Вид заяц – беляк
- Б) Семейство Зайцы
- В) Тип Хордовые
- Г) Класс Млекопитающие
- Д) Отряд Зайцеобразные

Часть С

15. Найдите в тексте предложения, в которых содержатся биологические ошибки. Запишите сначала номера этих предложений, а затем сформулируйте их правильно.

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ

- (1) Одноклеточные организмы встречаются только среди представителей царства Бактерии и царства Животные. (2) Отличительная особенность одноклеточных – относительно простое строение тела. (3) При неблагоприятных условиях представители типа Саркодовые могут образовывать гаметы. (4) Прокариотные организмы входят только в царство Бактерии. (5) В царстве Животные, к одноклеточным организмам относят представителей типа Кишечнополостные.

16. Прочитай текст «Дыхание животных»

ДЫХАНИЕ ЖИВОТНЫХ

Большинство животных дышат кислородом, находящимся в атмосферном воздухе или растворённым в воде. Одноклеточные животные, или простейшие, дышат через всю поверхность клетки. Дыхание через кожные покровы среди беспозвоночных животных характерно для кишечнополостных и большинства червей. У остальных беспозвоночных животных развиты специальные органы дыхания. Так, водные членистоногие, например речные раки, дышат с помощью жабр — выростов тела, пронизанных густой сетью кровеносных сосудов. У наземных членистоногих дыхание воздушное. Например, дыхательная система паукообразных представлена лёгочными мешками и хитиновыми трубочками — трахеями, а у насекомых — только трахеями.

Органами дыхания водных позвоночных животных, например рыб, служат жабры, состоящие из жаберных дуг с жаберными лепестками, пронизанными густой сетью кровеносных сосудов. Лёгочное дыхание характерно для большинства наземных позвоночных животных. Лёгкие представляют собой тонкостенные полые мешки, стенки которых оплетены густой сетью кровеносных сосудов. Наиболее простое строение имеют лёгкие у земноводных, так как наряду с лёгочным дыханием у них осуществляется и кожное дыхание. У пресмыкающихся тело покрыто роговой чешуёй, поэтому кожное дыхание отсутствует, а лёгкие за счёт внутренних перегородок значительно увеличивают площадь дыхательной поверхности. У птиц, помимо лёгких, в дыхательной системе имеются воздушные мешки, располагающиеся между внутренними органами и в полых костях.

Наиболее совершенно дыхание у млекопитающих. Их лёгкие состоят из огромного числа альвеол, площадь которых в десятки раз превосходит площадь тела.

Используя содержание текста «Дыхание животных» и знания из школьного курса биологии, ответьте на следующие вопросы.

- 1) Какие систематические группы животных объединяет подтип Позвоночные?
- 2) Какие органы дыхания характерны для представителей типа Членистоногие?
- 3) Что позволило позвоночным животным освоить наземную среду обитания?