

Итоговый тест по биологии

5 класс

Вариант 1

1. Способность живого организма реагировать на изменения в окружающей среде называется
- 1) движением
 - 2) раздражимостью
 - 3) дыханием
 - 4) питанием
2. Установите соответствие между типом ткани и ее принадлежностью растению или животному.

ТИП ТКАНИ

- А) основная
- Б) образовательная
- В) проводящая
- Г) соединительная
- Д) эпителиальная
- Е) мышечная

ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

- 1) животное
- 2) растение

3. Определите, верны ли данные утверждения.

А) Все растения состоят из клеток, а животные — из тканей и органов.

Б) Наследственный материал клетки хранится в ядре.

- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба утверждения
 - 4) оба утверждения неверны
4. Заслуга Ч. Дарвина состоит в том, что он
- 1) создал первую классификацию организмов
 - 2) предложил использовать единые научные названия животных и растений
 - 3) создал эволюционное учение
 - 4) создал учение о биосфере
5. Клетки растений отличаются от клеток бактерий
- 1) наличием клеточной стенки
 - 2) наличием цитоплазмы
 - 3) наличием клеточной мембраны
 - 4) наличием оформленного ядра
6. Какой из организмов, изображенных на рисунке, размножается спорами?

1)



3)



2)



4)



7. Какой из перечисленных организмов не является животным?

- 1) амеба
- 2) инфузория
- 3) холерный вибрион
- 4) фораминифера

8. Грибы питаются только готовыми органическими веществами, в этом их сходство с
- 1) растениями
 - 2) животными
 - 3) цианобактериями
 - 4) лишайниками
9. Важное отличие человека от животных
- 1) использование передних конечностей для захвата пищи
 - 2) забота о потомстве
 - 3) устная и письменная речь
 - 4) жизнь в сообществе ему подобных
10. Неконтролируемая охота, вылов рыбы и сбор дикорастущих растений
- 1) приводит к повышению численности видов
 - 2) не влияет на численность видов
 - 3) снижает численность животных и повышает численность растений
 - 4) ведет к вымиранию видов
11. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, заносят в
- 1) Черную книгу
 - 2) Зеленую книгу
 - 3) Красную книгу
 - 4) Синюю книгу
12. В 1916 году организован первый заповедник России
- 1) Приокско-Тerrasный
 - 2) Дальневосточный
 - 3) Беловежская пуца
 - 4) Баргузинский

Итоговый тест по биологии

5 класс

Вариант 2

1. Процесс, в результате которого организм не только увеличивается в размерах, но и приобретает новые свойства, называется

- 1) развитием
- 2) размножением
- 3) движением
- 4) питанием

2. Установите соответствие между типом ткани и ее принадлежностью растению или животному.

ТИП ТКАНИ

- А) мышечная
- Б) нервная
- В) проводящая
- Г) механическая
- Д) покровная
- Е) эпителиальная

ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

- 1) растение
- 2) животное

3. Определите, верны ли данные утверждения.

А) Процесс деления клеток — это процесс размножения.

Б) Из одной материнской клетки в результате деления образуются две дочерние клетки.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

4. Заслуга В.И. Вернадского состоит в том, что он

- 1) создал первую классификацию организмов
- 2) предложил использовать единые научные названия животных и растений
- 3) создал эволюционное учение
- 4) создал учение о биосфере

5. К прокариотам относятся

- 1) только бактерии
- 2) растения и животные
- 3) бактерии и животные
- 4) бактерии и растения

6. Какое из растений, изображенных на рисунке, относится к голосеменным?

1)



3)



2)



4)



7. К общим признакам для всех животных относится
- 1) независимость от температуры окружающей среды
 - 2) питание растениями
 - 3) неспособность самим создавать органические вещества
 - 4) многоклеточное строение организма
8. Грибы неподвижны и постоянно растут в верхушечной части, в этом их сходство с
- 1) животными
 - 2) лишайниками
 - 3) вирусами
 - 4) растениями
9. Современный человек носит научное название
- 1) человек умелый
 - 2) человек прямоходящий
 - 3) человек говорящий
 - 4) человек разумный
10. Наибольшую роль в увеличении концентрации углекислого газа в атмосфере играет
- 1) дыхание животных
 - 2) работа предприятий промышленности
 - 3) дыхание растений
 - 4) деятельность микроорганизмов
11. Выберите животное, занесенное в Красную книгу России.
- 1) калан
 - 2) стеллерова корова
 - 3) панда
 - 4) соболь
12. Выберите растение, занесенное в Красную книгу России.
- 1) багульник
 - 2) пихта сибирская
 - 3) лотос орехоносный
 - 4) таволга

Ответы на итоговый тест по биологии 5 класс

Вариант 1

1-2
2. А2 Б2 В2 Г1 Д1 Е1
3-2
4-3
5-4
6-1
7-3
8-2
9-3
10-4
11-3
12-4

Вариант 2

1-1
2. А2 Б2 В1 Г1 Д1 Е2
3-3
4-4
5-1
6-2
7-3
8-4
9-4
10-2
11-1
12-3