

Тест по биологии Чем живое отличается от неживого 6 класс

1 вариант

- К объектам живой природы не относят
 - бактерии
 - растения
 - кристаллы
 - грибы
- Сходство растений и животных заключается в том, что они
 - имеют клеточное строение
 - вырабатывают молоко
 - поглощают воду из почвы
 - имеют одинаковые размеры тела
- Мельчайшая частица животного, выполняющая все жизненно важные процессы, — это
 - конечность
 - клетка
 - волос
 - зуб
- Способность животных реагировать на изменения в окружающей среде принято называть
 - обменом веществ
 - раздражимостью
 - размножением
 - выделением
- Превращение головастика в лягушку служит примером процесса
 - размножения
 - развития
 - раздражимости
 - движения
- Живой организм, изображённый на рисунке, относят к



- растениям
 - животным
 - почвенным бактериям
 - почвенным грибам
- Верны ли следующие утверждения?
 - Растения способны к ограниченному движению.
 - Стебель душистого горошка обвивается вокруг опоры — это пример движения растений.
 - Верно только А
 - Верно только Б
 - Верны оба суждения
 - Неверны оба суждения
 - Верны ли следующие утверждения?
 - Между организмом собаки и окружающей средой происходит обмен веществ и энергии.
 - Обмен веществ характерен только для животных.
 - Верно только А
 - Верно только Б
 - Верны оба суждения
 - Неверны оба суждения
 - Верны ли следующие утверждения?
 - Все живые организмы многоклеточны.
 - Растения образуют питательные вещества, используя

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

10. Выберите три верных утверждения.

Лягушка, как животное, способна

- 1) активно передвигаться
- 2) неограниченно расти всю жизнь
- 3) захватывать добычу
- 4) образовывать питательные вещества на свету
- 5) размножаться
- 6) превращаться в кристалл

11. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам из словарика.

Для поддержания жизнедеятельности живого организма между ним и средой происходит ...

(1). Получаемые вещества организм расходует на ... (2), при этом размеры тела объекта живой природы увеличиваются. В течение жизни возникают изменения в строении организма или его частей — это ... (3) живого существа. Одним из главных признаков живого принято считать воспроизведение себе подобных организмов, или ... (4).

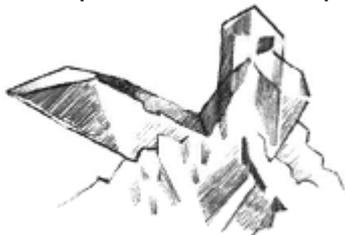
Словарик.

- А. Размножение.
- Б. Развитие.
- В. Обмен веществ.
- Г. Рост.

Тест по биологии Чем живое отличается от неживого 6 класс

2 вариант

1. Согласно современным научным представлениям, бактерии принято считать
 - 1) кристаллами
 - 2) каплями жидкости
 - 3) частицами пыли
 - 4) живыми организмами
2. Клеточное строение характерно для
 - 1) растений
 - 2) комочков почвы
 - 3) капель воды
 - 4) песчинок
3. Мельчайшая частица растения, выполняющая все жизненно важные процессы, — это
 - 1) цветок
 - 2) семя
 - 3) клетка
 - 4) почка
4. Способность грибов воспроизводить себе подобные организмы принято называть
 - 1) обменом веществ
 - 2) раздражимостью
 - 3) размножением
 - 4) ростом
5. Образование цветков на побегах яблони служит примером процесса
 - 1) раздражимости
 - 2) выделения
 - 3) питания
 - 4) развития
6. Образование, изображённое на рисунке, относят к



- 1) неживым объектам
 - 2) растениям
 - 3) бактериям
 - 4) животным
7. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Птицы растут в течение всей жизни.
 - Б. Рост побегов и корней тополя не ограничен, т.е. организм растёт всю жизнь
 - 1) Верно только А
 - 2) Верно только Б
 - 3) Верны оба суждения
 - 4) Неверны оба суждения
8. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Рост и развитие оленя происходит за счёт потребляемых питательных веществ.
 - Б. Обмен веществ, протекающий в теле лисицы, включает дыхание, питание и выделение.
 - 1) Верно только А
 - 2) Верно только Б

- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

9. Верны ли следующие утверждения?

А. Растения и животные способны передвигаться.

Б. Животные питаются готовыми питательными веществами, активно захватывая пищу.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

10. Выберите три верных утверждения.

Берёза, как растительный организм, способна

- 1) активно передвигаться
- 2) неограниченно расти всю жизнь
- 3) захватывать добычу
- 4) образовывать питательные вещества на свету
- 5) реагировать на изменения в окружающей среде
- 6) превращаться в другие живые организмы

11. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам из словарика.

Живые организмы чутко реагируют на изменения, происходящие внутри них и во внешней среде. Это свойство живой природы называется ... (1). Для всех объектов живой природы характерен ... (2). Работу клеток и всего живого организма обеспечивает ... (3) между организмом и окружающей средой. Необходимые для жизнедеятельности организма органические вещества поступают в ходе процесса ... (4).

Словарик.

- А. Обмен веществ.
- Б. Раздражимость.
- В. Питание.
- Г. Рост.

Ответы на тест по биологии Чем живое отличается от неживого

1 вариант

1-3, 2-1, 3-2, 4-2, 5-2, 6-2, 7-3, 8-1, 9-2, 10-135, 11-ВГБА.

2 вариант

1-4, 2-1, 3-3, 4-3, 5-4, 6-1, 7-2, 8-3, 9-3, 10-245, 11-БГАВ.