

Тест по биологии Многообразии форм живых организмов для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Многообразии форм живых организмов для за 9 класса с ответами

Вариант 1

A1. Из чего состоит биосфера?

- 1) из верхних слоев атмосферы, всей литосферы и нижней части гидросферы
- 2) из нижних слоев атмосферы, всей литосферы и поверхностных слоев гидросферы
- 3) из поверхностных слоев литосферы, нижних слоев атмосферы и всей гидросферы, где обитают живые организмы
- 4) из всей атмосферы, поверхностных слоев гидросферы и поверхностных слоев литосферы

A2. Как называются наиболее древние организмы?

- 1) одноклеточные организмы
- 2) неклеточные формы жизни
- 3) эукариоты
- 4) прокариоты

A3. Что из перечисленного является самой маленькой биосистемой?

- 1) клетка
- 2) организм
- 3) орган
- 4) ткань

A4. Назовите самый сложный уровень организации жизни на Земле.

- 1) организменный
- 2) молекулярный
- 3) биосферный
- 4) клеточный

В1. Какое царство живой природы состоит из неклеточных форм жизни?

В2. Что является одной из составляющих популяции?

С1. Объясните, почему организм является биосистемой.

Вариант 2

А1. Какие среды жизни существуют на нашей планете?

- 1) организменная, почвенная, подземно-воздушная, водная
- 2) водная, организменная, наземно-воздушная, почвенная
- 3) водная, почвенная, воздушная, организменная
- 4) водная, почвенная, наземно-воздушная, огненная

А2. Какие организмы относятся к эукариотам?

- 1) вирусы
- 2) бактерии
- 3) бактериофаги
- 4) растения, животные, грибы

А3. Чем является организм?

- 1) биогеоценозом
- 2) биосистемой
- 3) биосферой
- 4) биотопом

А4. Что образует совокупность особей, относящихся к одному виду и обитающих на одной территории?

- 1) биогеоценоз
- 2) биоценоз

3) популяцию

4) биосферу

В1. В какой форме существует каждый представитель того или иного царства живой природы, за исключением вирусов?

В2. Что образуют популяции различных видов, взаимодействующие между собой и средой на одной территории?

С1. Объясните, почему клетка является биосистемой.

Ответы на тест по биологии Многообразие форм живых организмов для 9 класса

Вариант 1

A1-3

A2-4

A3-1

A4-3

В1. Вирусы

В2. Особь

С1. Любой живой организм является биосистемой, потому что удовлетворяет ее главному критерию – состоит из отдельных частей, которые функционирует как одно целое. Начиная с внутриклеточной структуры и заканчивая системами органов.

Вариант 2

A1-2

A2-4

A3-2

A4-3

В1. В форме организма

В2. Биогеоценоз

С1. Клетка – это самостоятельная единица организма, обладающая собственным обменом веществ, способная к самостоятельному существованию, самовоспроизведению и развитию. Следовательно, клетка, является биосистемой.