

# Тесты – Организм, 7 класс с ответами

Тесты по биологии 7 класс. Тема: “Организм”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

## 1. Выберите верное утверждение о живой природе

1) Достаточно просто организована, представляет единое целое, состоит из взаимосвязанных частей

2) Сложно организована, представляет не единое целое, состоит из взаимосвязанных частей

+3) Сложно организована, представляет единое целое, состоит из взаимосвязанных частей

4) Сложно организована, представляет единое целое, состоит из не взаимосвязанных частей

## 2. Наименьшая единица живого

1) Атом

+2) Клетка

3) Ткань

4) Электрон

## 3. У многоклеточных организмов ...

1) Клетки выполняют одинаковые функции

2) Клетки не могут объединяться в ткани и органы

3) Ткани и органы образуются раньше клеток

+4) Клетки образуют ткани и органы

#### **4. Популяция – это**

- +1) Особи одного вида, живущие группами
- 2) Совокупность видов, обитающие на одной территории
- 3) Совокупность видов, живущие группами
- 4) Особи одного вида, обитающие на разных территориях

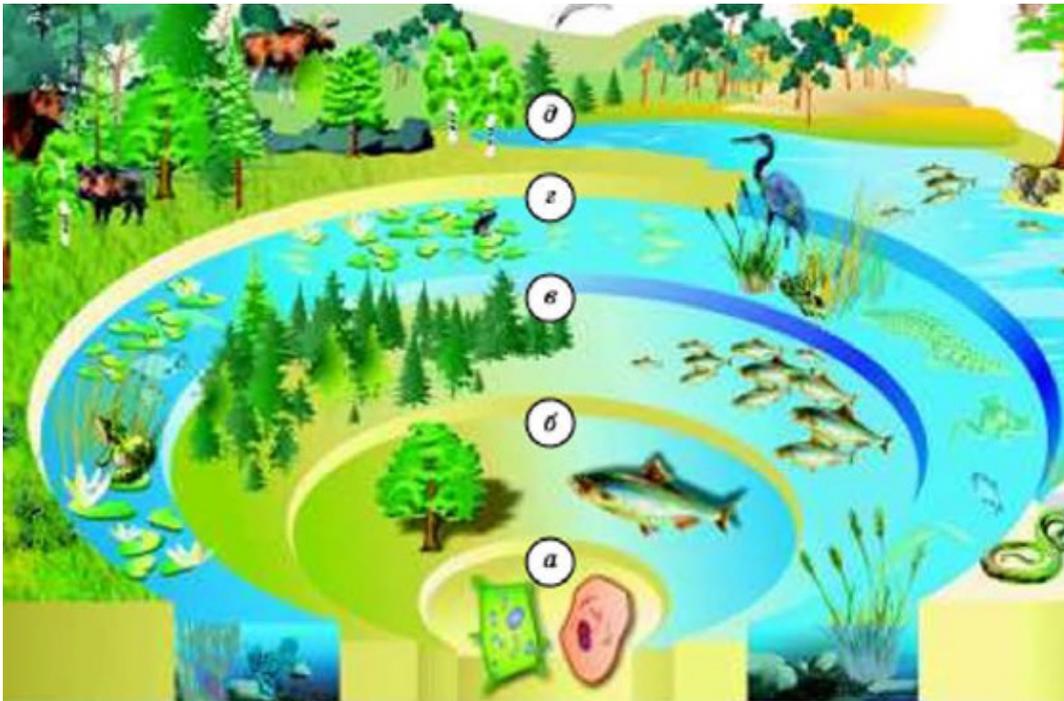
#### **5. Природное сообщество – это**

- 1) Мертвая часть экосистемы, состоящая из разных минералов и природных ископаемых
- 2) Живая часть экосистемы, состоящая из одной популяций, обитающие на общей территории
- +3) Живая часть экосистемы, состоящая из разных популяций, обитающие на общей территории
- 4) Мертвая часть экосистемы, состоящая из разных популяций, обитающие на общей территории

#### **6. Совокупность экосистем образуют**

- +1) Биосферу
- 2) Стратосферу
- 3) Озоновый слой
- 4) Атмосферу

#### **7. Какой буквой на рисунке обозначено сообщество**



- 1) а
- 2) б
- 3) в
- +4) г
- 5) д

## 8. Организм – это

- 1) Совокупность живых элементов
- +2) Особь, живое существо, состоящее из взаимосвязанных частей, объединенных в одно целое
- 3) Особь, живое существо, состоящее из отдельных частей
- 4) Все, что окружает нас

## 9. Какие условия необходимы для существования организма

- 1) Таких условий нет
- 2) Температура и влажность

3) Давление

+4) Обмен веществ и превращение энергии

**тест 10. Биологический «смысл жизни» организмов заключается в**

+1) Размножении

2) Наследственности

3) Выживании

4) Индивидуальном развитии

**11. Наследственность – это**

1) Свойство организмов принимать особенности развития и строения от особей одного вида

2) Способность организмов приспосабливаться к окружающим условиям

+3) Способность организмов передавать особенности развития и строения следующим поколениям

4) Приобретение новых признаков в ходе индивидуального развития

**12. Возникновение новых признаков называют**

1) Размножением

2) Приспособленностью

3) Наследственностью

+4) Изменчивостью

**13. Верны ли следующие утверждения**

***А. При половом размножении потомство рождается точно таким же, как и родители***

***Б. Не все многоклеточные организмы проходят индивидуальное развитие***

- 1) Верно только А
- 2) Верно только Б
- 3) Оба верны
- +4) Оба не верны

**14. От чего зависит развитие жизни на Земле**

- 1) Наследственности
- +2) Средообразующей деятельности
- 3) Изменчивости
- 4) Размножения

*Автор теста по теме "Организм" для учеников 7-го класса  
Мельник Анастасия*