

Здравствуйте, пятиклассники.

Вот и завершили мы с вами изучение второй главы «Многообразие организмов»

Сегодня контрольная работа. Даня решает первый вариант, а Люба и Саша второй. Успехов!

Вариант 1

Часть 1. Выберите один правильный ответ.

1. Одноклеточные организмы объединены в царство:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) грибов | 3) растений |
| 2) бактерий | 4) животных |

2. Оформленное ядро отсутствует в клетке:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) грибов | 3) бактерий |
| 2) растений | 4) животных |

3. Жгутик бактерий представляет собой органоид для:

- 1) передвижения
- 2) запасания белка
- 3) размножения
- 4) перенесения неблагоприятных условий

4. Споры бактерий служат для:

- | | |
|------------|--|
| 1) питания | 3) размножения |
| 2) дыхания | 4) перенесения неблагоприятных условий |

5. Биологи объединяют все грибы в систематическую группу:

- | | |
|----------|--------------|
| 1) род | 3) царство |
| 2) отдел | 4) семейство |

6. Основная часть гриба боровика – это:

- | | |
|------------|-------------|
| 1) корень | 3) споры |
| 2) стебель | 4) грибница |

7. Грибы размножаются с помощью:

- | | |
|----------|-------------|
| 1) спор | 3) семян |
| 2) гамет | 4) спермиев |

8. Плесневый гриб пеницилл человек использует для получения:

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1) продуктов питания | 3) лекарств |
| 2) красителей | 4) одежды |

9. Плодовое тело гриба подберёзовика состоит из:

- | | |
|------------|-------------------|
| 1) корней | 3) почек |
| 2) побегов | 4) шляпки и ножки |

10. Пекарские дрожжи представляют собой:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) бактерии | 3) растения |
| 2) грибы | 4) животных |

11. Низшие растения - это:

- 1) Растения, не имеющие цветков и плодов
- 2) Растения, у которых вместо листьев – хвоя
- 3) Растения, у которых нет органов и тканей
- 4) Растения, у которых вместо корней – ризоиды

12. К беспозвоночным животным относятся:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) Морская звезда и окунь | 3) Ёж и улитка |
| 2) Муравей и лягушка | 4) Оса и дождевой червь |

Часть 2.

1. Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности организмов и их принадлежностью к царству живой природы.

Особенность жизнедеятельности.

Царство живой природы:

- А) Питаются путём заглатывания пищевых частиц
- Б) Неограниченный рост у большинства организмов
- В) Активное передвижение
- Г) Питаются путём всасывания минеральных веществ, растворенных в воде
- Д) Неподвижны, ведут только прикрепленный образ жизни

- 1) Грибы
- 2) Животные

Ответы занесите в таблицу:

А	Б	В	Г	Д

2. Прочитайте утверждения и решите, какие из них верны. Номера верных утверждений выпишите в тетрадь.

- 1. Бактерии образованы одной клеткой.
- 2. Растения берут пищу только из почвы.
- 3. Клеточная стенка растений состоит из хитина.
- 4. Грибы — это представители царства растений.
- 5. Красные и черные кораллы — это глубоководные морские растения.
- 6. Бактерии — простейшие одноклеточные организмы, имеющие ядро.
- 7. Слово «бактерия» в переводе с греческого языка означает «столбик».
- 8. К простейшим организмам относят амёбу, инфузорию-туфельку, эвглену зеленую.
- 9. Растения подразделяют на следующие группы: водоросли, мхи, иглокожие и членистоногие
- 10. К беспозвоочным относят: червей, моллюсков, иглокожих, членистоногих.
- 11. Членистоногие — самые многочисленные представители Беспозвоочных.
- 12. Человек — типичный представитель Позвоочных животных.

Часть 3.

- 1. **Ответьте на вопрос:** В чем заключается значение животных в природе и жизни человека? Приведите конкретные примеры животных.

Вариант 2

Часть 1. Выберите один правильный

1. **Самые древние обитатели нашей планеты – это:**
 - 1) грибы
 - 2) растения
 - 3) бактерии
 - 4) животные
2. **Наследственный материал клетки расположен непосредственно в цитоплазме у:**
 - 1) грибов
 - 2) растений
 - 3) бактерий
 - 4) животных
3. **Бактериальную клетку от окружающей среды отделяет:**
 - 1) цитоплазма
 - 2) жгутик
 - 3) ядерная оболочка
 - 4) наружная мембрана
4. **Бактериальные клетки размножаются:**
 - 1) спорами
 - 2) жгутиками
 - 3) участками цитоплазмы
 - 4) делением клетки
5. **Биологи объединяют все бактерии в систематическую группу:**
 - 1) род
 - 2) отдел
 - 3) царство
 - 4) семейство
6. **Основная часть шляпочного гриба – это:**
 - 1) корень
 - 2) стебель
 - 3) споры
 - 4) грибница (мицелий)
7. **Цветковые растения размножаются с помощью:**
 - 1) спор
 - 2) гамет
 - 3) семян
 - 4) спермиев
8. **К низшим растениям относят:**
 - 1) Мхи
 - 2) Папоротникообразные
 - 3) Водоросли
 - 4) Покрытосеменные
9. **Органоиды клетки, придающие растению зеленый цвет:**
 - 1) Лейкопласты
 - 2) Хромопласты
 - 3) Хлоропласты
 - 4) Вакуоли
10. **Ризоиды – это:**
 - 1) Название растений
 - 2) Вид корня
 - 3) Органоид клетки
 - 4) Ветвистые нитевидные выросты, при помощи которых водоросли прикрепляются к субстрату
11. **Морской капустой называют водоросль:**
 - 1) Ламинарию
 - 2) Порфиру
 - 3) Хламидомонаду
 - 4) Ульву
12. **К Позвоночным животным относится:**
 - 1) Рак-отшельник и краб
 - 2) Майский жук и осетр
 - 3) Гадюка и черепаха
 - 4) Осьминог и дельфин
13. **Совокупность всех животных на Земле:**
 - 1) Фауна
 - 2) Отряд
 - 3) Флора
 - 4) Род

Часть 2.

1. Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности и группой организмов.

Особенность жизнедеятельности.**Группа организмов**

А) Образуют органические вещества на свету

1) Шляпочные грибы

Б) Размножаются спорами

2) Цветковые растения

В) Размножаются семенами

Г) Питаются, поглощая готовые питательные вещества

Д) Имеют побег и корни

Ответы занесите в таблицу:

А	Б	В	Г	Д

2. Прочитайте утверждения и решите, какие из них верны. Номера верных утверждений выпишите в тетрадь.

1. Все бактерии не имеют ядра.
2. Тело простейшего организма состоит из разнообразных клеток.
3. Грибы, растения и животные — многоклеточные организмы.
4. Клетки грибов не имеют ядер.
5. Человек — самостоятельное царство живой природы.
6. Ученые делят современных животных на беспозвоночных и позвоночных.
7. К беспозвоночным относят млекопитающих, рыб, земноводных, птиц и пресмыкающихся.
8. Слово «бактерия» в переводе с греческого языка означает «палочка».
9. Большинство ученых считают, что первыми на Земле появились бактерии.
10. Самой маленькой по количеству видов группой беспозвоночных животных считаются черви.
11. Среди беспозвоночных животных наиболее многочисленны насекомые.
12. Все животные растут и развиваются в течение всей жизни.

2. **Часть 3. Ответьте на вопрос:** На какие группы по значимости для человека делятся растения? Приведите примеры растений каждой группы.