

**ДЕМОВЕРСИЯ**  
**контрольной работы для промежуточной аттестации**  
**по биологии**

**5 класс**

**Задание 1.** *Вашему вниманию предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырёх возможных.*

1. **Биология – это наука, изучающая**
  - А) строение объектов живой и неживой природы
  - Б) взаимодействия объектов живой и неживой природы
  - В) жизнь во всех её проявлениях
  - Г) рациональные пути использования природных ресурсов
2. **Для изучения и выявления сезонных изменений в природе используют следующий метод**
  - А) наблюдение            Б) эксперимент
  - В) измерение            Г) сравнение
3. **Главный признак, позволяющий отличить живое от неживого**
  - А) обмен веществ и превращение энергии
  - Б) форма и окраска объекта
  - В) разрушение объекта под действием окружающей среды
  - Г) изменение размеров и массы тела
4. **Самая крупная систематическая категория (единица) органического мира**
  - А) класс            Б) тип
  - В) отдел            Г) царство
5. **Органические вещества, являющиеся основным строительным материалом структур клетки и принимающие участие в регуляции процессов её жизнедеятельности**
  - А) белки            Б) жиры            В) углеводы
  - Г) нуклеиновые кислоты
6. **Неорганические вещества клетки**
  - А) белки            Б) минеральные соли
  - В) углеводы            Г) нуклеиновые кислоты
7. **Живые организмы, клетки которых не имеют оболочки (клеточной стенки)**
  - А) бактерии    Б) грибы    В) растения    Г) животные
8. **Растения усваивают углекислый газ и выделяют кислород в процессе**
  - А) дыхания            Б) испарения            В) фотосинтеза
  - Г) почвенного дыхания
9. **Лишайники в системе органического мира**
  - А) входят в царство грибов
  - Б) входят в царство растений
  - В) представляют группу комплексных организмов
  - Г) занимают промежуточное положение между царствами растений и животных
10. **Одноклеточным животным является**
  - А) стрептококк    Б) дрожжи    В) амёба    Г) хлорелла

**Задание 2.** *Опишите правильный алгоритм действий при выполнении работы с микроскопом, расположив цифры в верной последовательности:*

1. Поместите микропрепарат на предметный столик и закрепите его зажимами.
2. Поставьте микроскоп на край стола штативом к себе и зеркалом направьте свет в отверстие предметного столика.
3. Глядя в окуляр, при помощи винтов медленно поднимайте тубус, пока не появится чёткое изображение изучаемого объекта.
4. Пользуясь винтом, плавно опустите тубус так, чтобы нижний край объектива оказался на расстоянии 1-2 мм от препарата.

**Задание 3.** *Установите соответствие между признаком растения и группой, для которой он характерен. Данные занесите в таблицу.*

<u>Признак:</u>	<u>Группа</u>
<u>растений:</u>	
А) первые, наиболее древние растения	1) Водоросли
Б) господствуют на Земле в настоящее время	2) Покрытосеменные
В) не имеют органов и тканей	
Г) имеют вегетативные и генеративные органы	
Д) имеют приспособления к опылению	
Е) тело (слоевище) имеет форму нитей или плоских листовидных образований	
Водоросли	Покрытосеменные

**Задание 4.** *Вставьте пропущенные слова:*

Форму растительной клетке придаёт (А)\_\_\_\_\_. В цитоплазме клетки расположено (Б)\_\_\_\_\_, которое управляет процессами (В)\_\_\_\_\_ в клетке. В цитоплазме расположено много (Г)\_\_\_\_\_, которые участвуют в процессе (Д)\_\_\_\_\_.

Список слов: 1) ядро, 2) вакуоль, 3) фотосинтез, 4) жизнедеятельность, 5) хлоропласт, 6) оболочка, 7) цитоплазма.

**Задание 5.** *Прочитайте характеристику среды обитания и ответьте на вопросы:*

Характеристика среды обитания: низкая плотность, много света и кислорода, резкие суточные колебания температуры.

Вопросы:

1. назовите эту среду обитания
2. приведите 2-3 примера организмов, обитающих в этой среде
3. как данные организмы приспособлены к этой среде обитания

**Ответы к тесту Задание 1**

№ задания	Вариант 1	баллы
1	в	1
2	а	1
3	а	1
4	г	1
5	а	1
6	б	1
7	г	1
8	в	1
9	в	1
10	в	1

**Задание 2.**

верный ответ -2 балла, одна ошибка – 0 баллов 2,1,4,3

**Задание 3.**

верный ответ - 2 балла, одна ошибка – 1 балл

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	1	2	2	1

**Задание 4.**

верный ответ - 2 балла, одна ошибка – 1 балл

вариант №1:

А	Б	В	Г	Д
6	1	4	5	3

