**Контроль знаний по теме «Разнообразие живых организмов» 5 класс**

**1 вариант**

1. **Выберите один правильный ответ из предложенных вариантов.**

**1. Может ли клетка быть отдельным организмом?**

1) да

2) нет

**2. Органические вещества образуются в:**

1. луковицах
2. листьях
3. корнях
4. плодах.

**3.Как называется живое, бесцветное, вязкое вещество, которое находится под оболочкой клетки?**

1)цитоплазма; 2) клеточный сок; 3) вакуоль; 4) пластиды; 5) ядро.

**4. Ткань, которая защищает растения от неблагоприятных воздействий, от повреждения, называется…**1) Образовательная 2) Механическая 3) Проводящая    4)  Покровная

**5. Ткань – это:**

1) группа клеток; 2) одна клетка; 3) всё растение целиком; 4) не знаю.

**6. Проводят питательные вещества ткани:**

1) образовательные; 2) проводящие; 3) механические; 4) основные.

**II. Закончите предложения, вставив необходимые по смыслу слова.**

1. Все живые организмы имеют сходство в строении – все они состоят из ...

2. Клетки многоклеточного организма, в отличие от одноклеточного, имеют собственные функции и не могут существовать ...

3. Основная единица классификации – ...

4. Всего различают пять царств живой природы: ..., ..., ..., ..., ...

5. Видом называют особи, имеющие сходство по различным признакам, свободно ... и дающие ... потомство.

**III. Выпишите номера правильных утверждений через запятую.**

1. Ткань – это группа клеток, сходных по строению и выполняемым функциям.   
2. Образовательная ткань растения находится только в верхушке побега.   
3. Роль скелета у растения выполняет основная ткань.  
4. Покровная ткань растений образует древесину деревьев.  
5. Сосуды и ситовидные трубки растений относятся к образовательной ткани.

**Контроль знаний по теме «Разнообразие живых организмов» 5 класс**

**2 вариант**

1. **Выберите один правильный ответ из предложенных вариантов.**

**1. Органические вещества из неорганических создают**

1) растения

2) вирусы

3) животные

4) грибы

**2. Бактерии и грибы относят к**:

1. одному царству живых организмов
2. царству растений
3. разным царствам живой природы
4. лишайникам

**3.Как называются зелёные пластиды?**

**1**) цитоплазма; 2) хромопласты; 3) лейкопласты; 4) ядро; 5) хлоропласты.

**4.Группа клеток, сходных по размерам, строению и выполняемым функциям, образует…**1) Ткань      2) Орган    3) Органоид   4) Камбий 

**5. Что не относится к характеристике ткани:**

1) клетки имеют одинаковое происхождение; 2) клетки находятся только в определённом органе растения; 3) клетки имеют одинаковое строение; 4) клетки выполняют одинаковые функции.

**6. Защитную функцию выполняет ткань:**

1) проводящая; 2) механическая; 3) покровная; 4) основная.

**II. Закончите предложения, вставив необходимые по смыслу слова.**

1. Все живые организмы имеют сходство в строении – все они состоят из ...

2. Клетки многоклеточного организма, в отличие от одноклеточного, имеют собственные функции и не могут существовать ...

3. Основная единица классификации – ...

4. Всего различают пять царств живой природы: ..., ..., ..., ..., ...

5. Видом называют особи, имеющие сходство по различным признакам, свободно ... и дающие ... потомство.

**III. Выпишите номера правильных утверждений через запятую.**

1. Ткань – это группа клеток, сходных по строению и выполняемым функциям.  
2. Образовательная ткань растения находится только в зародыше.  
3. Хлоропласты находятся в клетках основной ткани.  
4. Ткани, образующие растение, состоят только из живых клеток.  
5. Проводящая ткань в растении состоит из сосудов и ситовидных трубок.