**Полугодовая контрольная работа – тест 5 класс I вар.**

***Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных:***

**1.  Биология-это наука**

 1.О звёздах 2.О веществах

 3.О живой природе 4.О Земле, её форме и строении

**2.  Клеточное строение имеют:**

 1.Все природные тела 2.Только растения

 2.Только животные 4.Все живые существа

3**. Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название:**

 1.Разглядывание 2.Измерение

 3.Наблюдение 4.Экспериментирование

**4.К органическим веществам относятся:**

 1. Вода, крахмал, минеральные соли 2. Углеводы, жиры, вода

 3. Вода и минеральные соли 4. Углеводы, белки, жиры

**5.Живые организмы отличаются от неживой природы тем, что:**

 1. Дышат, питаются, размножаются, растут 2. Не питаются, не растут, не размножаются

 3. Питаются, дышат, не размножаются, не растут 4.Растут, размножаются, не питаются, не дышат

**6.Наследственностью называют:**

 1. Процесс размножения живых организмов

 2. Рост и развитие организмов

 3.Способность организмов передавать свои признаки из поколения в поколение

 4.Способность организмов принимать новые признаки и свойства

**7. Изменчивость – это:**

 1. Процесс размножения живых организмов

 2. Рост и развитие организмов

 3.Способность организмов передавать свои признаки из поколения в поколение

 4.Способность организмов принимать новые признаки и свойства

**8.Какие из перечисленных живых организмов не имеют клеточного строения:**

 1. Грибы 2. Растения 3. Вирусы 4. Животные

**9. Не относится к животной клетке:**

 1. Клеточная мембрана 2. Цитоплазма 3. Ядро 4. Вакуоль

**10.Растительная клетка в отличие от животной клетки имеет:**

 1. Клеточную мембрану 2. Цитоплазму 3. Пластиды 4. Ядро

**11. Органические вещества образуются в:**

 1. Цитоплазме 2. Вакуоли 3. Ядре 4. Хлоропластах

12**. Ткань – это:**

 1. Группа клеток, объединенных сходным строением и выполняемой функцией

 2. Группа клеток, отличающихся строением и общим происхождением

 3. Группа клеток, имеющих одинаковое строение, выполняющих разные функции

 4. Группа клеток, отличающихся строением, выполняющих одинаковую функцию

**II. Ответьте на вопросы**

1.От чего зависит зеленый цвет хлоропластов?

2.Какое строение имеет микроскоп?

**Полугодовая контрольная работа – тест 5 класс II вар.**

***Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных:***

1**. Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название:**

 1.Разглядывание 2.Измерение

 3.Наблюдение 4.Экспериментирование

**2.  Клеточное строение имеют:**

 1.Все природные тела 2.Только растения

 2.Только животные 4.Все живые существа

**3.  Биология-это наука**

 1.О звёздах 2.О веществах

 3.О живой природе 4.О Земле, её форме и строении

**4.Живые организмы отличаются от неживой природы тем, что:**

 1. Дышат, питаются, размножаются, растут 2. Не питаются, не растут, не размножаются

 3. Питаются, дышат, не размножаются, не растут 4.Растут, размножаются, не питаются, не дышат

**5. Изменчивость – это:**

 1. Процесс размножения живых организмов

 2. Рост и развитие организмов

 3.Способность организмов передавать свои признаки из поколения в поколение

 4.Способность организмов принимать новые признаки и свойства

**6.В клетках каких организмов есть вакуоли и пластиды?**

 1. Бактерии 2. Грибы 3. Растения 4. Животные

**7. Клетки животных, в отличие от клеток растений, не имеют:**

 1. Клеточной мембраны и цитоплазмы

 2. Митохондрий и рибосомы

 3.Оформленного ядра и ядрышка

 4.Пластид, вакуолей с клеточным соком, оболочки из клетчатки

**8.Наследственностью называют:**

 1. Процесс размножения живых организмов

 2. Рост и развитие организмов

 3.Способность организмов передавать свои признаки из поколения в поколение

 4.Способность организмов принимать новые признаки и свойства

**9. Не относится к животной клетке:**

 1. Клеточная мембрана 2. Цитоплазма 3. Ядро 4. Вакуоль

10**. Ткань – это:**

 1. Группа клеток, объединенных сходным строением и выполняемой функцией

 2. Группа клеток, отличающихся строением и общим происхождением

 3. Группа клеток, имеющих одинаковое строение, выполняющих разные функции

 4. Группа клеток, отличающихся строением, выполняющих одинаковую функцию

**11.Растительная клетка в отличие от животной клетки имеет:**

 1. Клеточную мембрану 2. Цитоплазму 3. Пластиды 4. Ядро

**12. Органические вещества образуются в:**

 1. Цитоплазме 2. Вакуоли 3. Ядре 4. Хлоропластах

**II. Ответьте на вопросы**

1. Какую роль в жизни клеток и всего организма играют хлоропласты?
2. Из чего состоит микроскоп?