**Тема. Строение клетки 5 класс**

**Вариант 1**

 **1.Простейший увеличительный прибор**

1) световой микроскоп 2) штативная лупа   3) электронный микроскоп 4) ручная лупа

**2.Чтобы рассмотреть клетку, необходимо установить**

1) штативную лупу 2) увеличительное стекло   3) ручную лупу 4) микропрепарат

**3. Размножение клетки - процесс**

1) дыхания 2) деления 3) питания 4) роста

**4. Зелёный цвет листьев обусловлен присутствием в клетках особых зелёных пластид**

1) вакуолей 2) лейкопластов    3) хлоропластов 4) цитоплазмы

**5. Основную часть клетки занимает**

1) ядро 2) вакуоль    3) цитоплазма 4) оболочка

**6. Клеточный сок накапливается в**

1) пластидах 2) вакуолях   3) лейкопластах 4) цитоплазме

**7. Внешний каркас выполняет**

1) цитоплазма 2) вакуоль   3) ядро 4) оболочка

**8.Метод изучения природных объектов с помощью органов чувств (глаза,):**

1)экперимент     2) наблюдение     3)измерение        4) описание

**9. Укажите, что доказывают результаты опыта. Промыли кусочек теста в сосуде с водой, в марле осталась клейкая тягучая масса – клейковина.**
1. Наличие в муке белков
2. Наличие в муке минеральных солей
3. Наличие в муке углеводов – крахмала
4. Наличие в муке жиров

**10.На рисунке под номером 5 указана**

1.Ядро

2.Цитоплазма

3.Вакуоль

4.Хлоропласт

****

 **Тема. Строение клетки 5 класс**

**Вариант 2**

**1.Сложный прибор, с помощью которого можно рассмотреть клетку и ее органоиды**

1) увеличительное стекло 2) микроскоп 3) штативная лупа 4) микропрепарат

**2**.**Ядро - главным органоид, потому что он**

1)самый крупный органоид

2) влияет на цитоплазму

3) участвует в делении клетки

4) обеспечивает фотосинтез

**3.Хлоропласты имеют окраску:**

1)жёлтую

2)зелёную

3)красную

4)бесцветную

**4. Вязкое вещество, заполняющее клетку- это**

1) ядро 2)цитоплазма 3)мембрана 4) ядерное вещество

**5. Вакуоль- органоид, который**

1) запасает воду и минеральные вещества

 2)регулирует все процессы жизнедеятельности

 3)выполняет защитную функцию

 4) улавливает энергию солнечных лучей

**6.Хлоропласты в клетке**

1) осуществляют фотосинтез

2)поддерживают давление

3)накапливают воду и минеральные вещества

4) выполняет защитную функцию

**7.Снаружи клетка покрыта:**

1) плазматической мембраной

2) клеточной стенкой

3) цитоплазмой

4) гиалоплазмой

**8.Метод изучения природных объектов в специально созданных и контролируемых условиях:**1) эксперимент   2) наблюдение  3) измерение 4)описание

**9.Укажите, что доказывают результаты опыта. Немного муки размешали в воде, добавили две капли йода. Мучная смесь окрасилась в синий цвет.**
1. Наличие в муке белков
2. Наличие в муке минеральных солей
3. Наличие в муке углеводов – крахмала
4. Наличие в муке жиров

**10.На рисунке под номером 1 указана**

1.Ядро

2.Цитоплазма

3.Вакуоль

4.Клеточная стенка

