**Тренировочные тесты № 2 по теме «Клеточное строение организмов».**

**ЗАДАНИЯ ЧАСТИ А**

***Выбери один правильный ответ из четырёх предложенных.***

А1. Хлоропласты имеют окраску

1. Жёлтую 3) Красную
2. Зелёную 4) Бесцветную

А2. Увеличение изображения, обеспечиваемое световым микроскопом, соответствует

1. Сумме увеличений объектива и окуляра
2. Увеличению, которое обеспечивается окуляром
3. Произведению увеличений объектива и окуляра
4. Увеличению, которое обеспечивается объективом

А3. В растительной клетке пластиды находятся в

1. Ядре 3) Клеточном соке
2. Цитоплазме 4) Вакуолях

А4. В растительной клетке вакуоли находятся в

1. Ядре 3) Клеточном соке
2. Цитоплазме 4) Пластидах

А5. В растительной клетке хромосомы находятся в

1. Ядре 3) Клеточном соке
2. Цитоплазме 4) Вакуолях

А6. Хромосомы

1. Переносят питательные вещества в клетке
2. Накапливают питательные вещества
3. Образуют органические вещества
4. Передают наследственные признаки

А7. Ткань – это

1. Группа клеток, расположенных рядом в теле растений
2. Совокупность клеток и межклеточного вещества, имеющих общее происхождение, строение и выполняющих определённые функции
3. Все клетки, образующие данный орган растения
4. Вещество, выделяемое клетками для защиты растения

**ЗАДАНИЯ ЧАСТИ В**

***Выберите три правильных ответа из шести предложенных.***

В1. Пластиды могут быть

1. Синими
2. Белыми
3. Чёрными
4. Зелёными
5. Бесцветными
6. Красными, жёлтыми или оранжевыми

В2. К растительным тканям, в состав которых входят только живые клетки, относятся

1. Основные 4) Проводящие
2. Покровные 5) Механические
3. Запасающие 6) Образовательные

***Установите правильную последовательность биологических процессов, явлений, практических действий.***

В3. Укажите последовательность процессов, проходящих в клетке при её делении.

А) удвоение хромосом

Б) деление клетки на две дочерние

В) ядерная оболочка разрушается, хромосомы располагаются в экваториальной плоскости клетки

Г) хромосомы расходятся к полюсам клетки

Д) оформляются два ядра

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |