

Проверочная работа, вариант 1 выполнил ученик 5 класса.....

Часть А. Задание выберите правильный ответ:

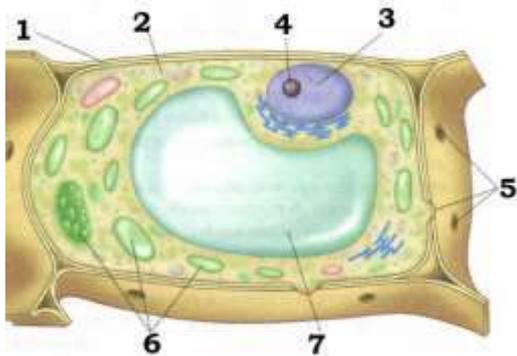
1. Наследственная информация о строении и жизнедеятельности клетки хранится в:
 А. цитоплазме Б. Хлоропластах В. Ядре Г. вакуолях
2. Существование клеток впервые обнаружил:
 А. Роберт Гук Б. Антони ван Левенгук В. Томас Мор Г. Чарлз Дарвин
3. Хлорофилл содержится в:
 А. Хлоропластах Б. Цитоплазме В. Клеточном соке Г. Вакуоле
4. Резервуары, в которых накапливается клеточный сок, называются
 А. пластиды б. вакуоли В. лейкопласты г. цитоплазма
5. Защищает содержимое клетки от внешних воздействий
 А. цитоплазма б. вакуоль в. ядро г. оболочка
6. Объектив микроскопа находится
 А. на нижнем конце тубуса б. под предметным столиком
 в. на верхнем конце тубуса г. на предметном столике

100% - 20б.
 Часть А – 6 баллов
 Часть В – 14 баллов
 Менее 10 б – «2»
 50 – 71 % - «3»
 72- 82% - «4»
 83- 100% - «5»

Часть В.

7. Как называется часть клетки, изображенная на рисунке под номером 6, какие функции она выполняет?

Какие части клетки изображены под номерами 1, 2, 3, 4, 7?



8. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Почти во всех клетках, особенно в старых, хорошо заметны полости – (А)_____, которые заполнены (Б)_____. В цитоплазме растительной клетки находятся многочисленные мелкие тельца – (В)_____. Они могут быть разных цветов. Зелёные – (Г)_____, участвуют в процессе (Д)_____; оранжевые – хромопласты, придают окраску листьям...

Список слов: 1. Ядро 2. Вакуоли 3. Пластиды 4. Лейкопласты 5. Фотосинтез

6. Хлоропласты 7. Цитоплазма 8. Клеточный сок

9. Установите последовательность приготовления микропрепарата:

- А. При помощи препаровальной иглы снять кусочек кожицы чешуи лука
- Б. Пипеткой нанести 1–2 капли воды на предметное стекло
- В. Положить кусочек кожицы в каплю воды и расправить кончиком иглы
- Г. Накрыть покровным стеклом
- Д. Тщательно протереть предметное стекло марлей

10. Установите принадлежность веществ к классам. Ответ запишите в таблицу ВЕЩЕСТВО

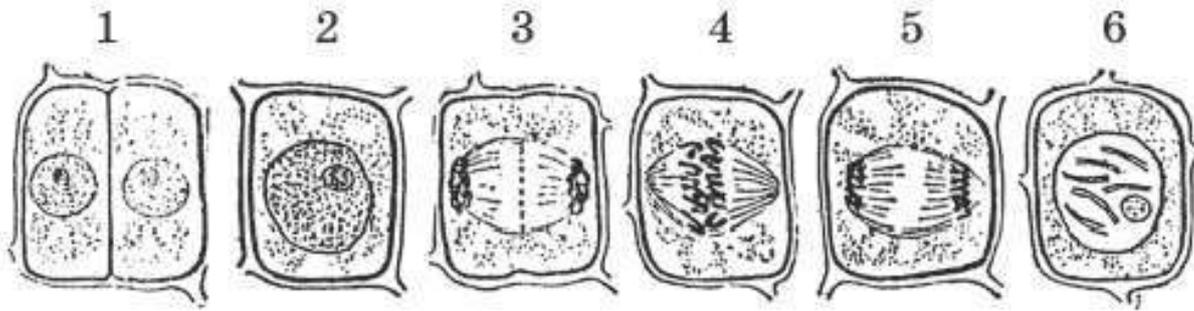
КЛАСС

1. Белки
2. Вода
3. Жиры
4. Минеральные соли
5. Углеводы

- А) Органическое
- Б) Неорганическое.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

11. Восстановите порядок этапов деления растительной клетки. Какова роль деления клетки в жизни растений?



Часть А. Задание выберите правильный ответ:

1. Наследственная информация о строении и жизнедеятельности клетки хранится в:
 А. цитоплазме Б. Хлоропластах В. Ядре Г. вакуолях
2. Существование клеток впервые обнаружил:
 А. Роберт Гук Б. Томас Мор В. Антони ван Левенгук Г. Чарлз Дарвин
3. Хлорофилл содержится в:
 А. Цитоплазме Б. Клеточном соке В. Хлоропластах Г. Вакуоле
4. Резервуары, в которых накапливается клеточный сок, называются
 А. пластиды Б. лейкопласты В. вакуоли Г. цитоплазма
5. Защищает содержимое клетки от внешних воздействий
 А. цитоплазма б. вакуоль в. ядро Г. оболочка
6. Зрительная трубка микроскопа называется
 А. объектив Б. окуляр В. Тубус Г. штатив

100% - 206.
 Часть А – 6 баллов
 Часть В – 14 баллов
 Меньше 10 б – «2»
 50 – 71 % - «3»
 72- 82% - «4»
 83- 100% - «5»

Часть В.

7. Установите правильную последовательность действий при работе с микроскопом.

- А. В отверстие предметного столика направить зеркалом свет
- Б. Поставить штативом к себе на расстоянии 5-10 см от края стола
- В. Поместить препарат на предметный столик
- Г. Глядя в окуляр, медленно поворачивая винт, поднять тубус, пока не появится четкое изображение предмета
- Д. Пользуясь винтом, плавно опустить тубус так, чтобы нижний край объектива оказался на расстоянии 1–2 мм от препарата

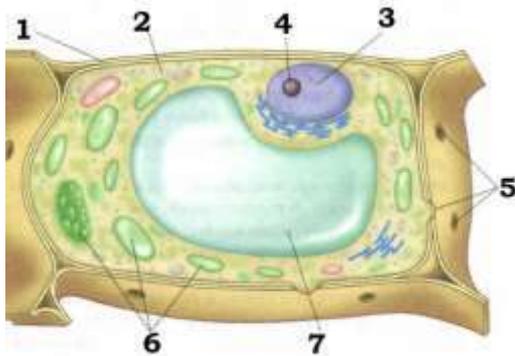
8. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Если рассмотреть стебель растения с помощью микроскопа, то можно обнаружить (А)_____. Каждая клетка имеет плотную прозрачную (Б)_____. Она ограничивает и защищает органоиды от внешних воздействий. Под ней находится живое бесцветное вязкое вещество – (В)_____, которая медленно движется. Внутри клетки находится небольшое плотное тельце – (Г)_____, отвечающее за хранение и передачу наследственной информации.

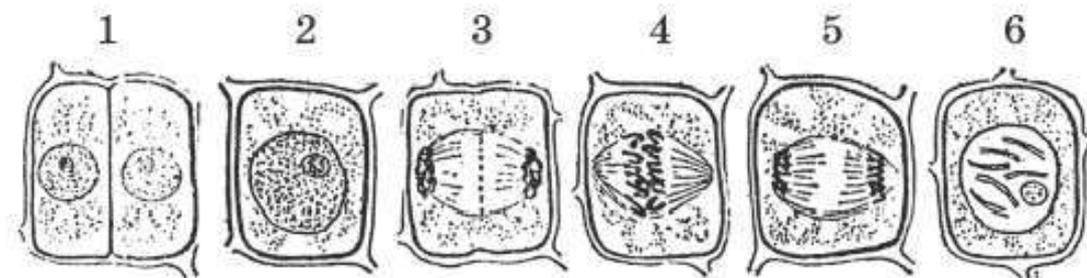
- Список слов: 1. ядро 2. пластиды 3. цитоплазма 4. Плазматическая мембрана
 5. вакуоль 6. Клетка 7. Клеточный сок

9. Как называется часть клетки, изображенная на рисунке под номером 1, какие функции она выполняет?

Какие части клетки изображены под номерами 1,3,4,6,7 ?



10. Восстановите порядок этапов деления растительной клетки. Какова роль деления клетки в жизни растений?



11. Установите принадлежность веществ к классам.

Ответ запишите в таблицу

ВЕЩЕСТВО

КЛАСС

1. Вода

А) Органическое

2. Белки

Б) Неорганическое.

3. Жиры

4. Углеводы

5. Минеральные соли

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |