

**Демоверсия контрольной работы по биологии в 6 классе за 1
триместр
Вариант 1**

Часть А (1 балл за каждый верный ответ)

1. Ботаника наука изучающая:

А) животных Б) растений В) растения и животных

2. Процесс образования органических соединений

из неорганических (воды и углекислого газа) за счёт энергии света.

А) дыхание Б) фотосинтез В) синтез белка

3. Растения которые размножаются спорами?

А) плауны, хвощи, папоротники.

Б) лимон, можжевельник, ель

В) вишня, слива, абрикос.

**4. Растения которые размножаются семенами, выберите 2
верных ответа:**

А) голосеменные

Б) покрытосеменные

В) хвойные

Г) папоротникообразные

5. Главные части клетки (укажите 2 правильных ответа)

А) ядро Б) цитоплазма В) клетка г) организм

**6. Тонкая плёнка, находящаяся под оболочкой клетки, легко
проницаема для одних веществ и непроницаема для других.**

А) мембрана

Б) оболочки

В) вакуоль

7. Хромопласты это пластиды которые?

А) окрашивают листья Б) заполняют клетку В) участвуют в делений

8. Лейкопласты - это?

А) зеленные пластиды Б) бесцветные пластиды В) красные пластиды

9. основоположником ботаники как науки считается:

А) Аристотель

Б) Теофраст

В) Гиппократ

Г) Гераклит

10. Какое из перечисленных растений относится к Цветковым?

А) можжевельник

Б) туя

В) Лиственница

Г) Персик

Часть В

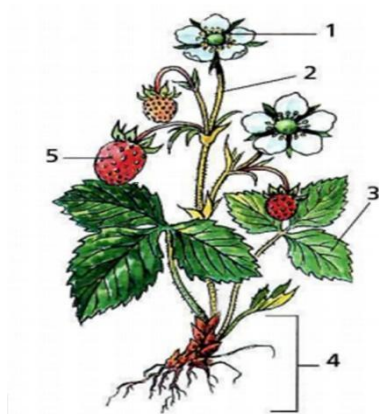
В 1. Какой процесс изображена рисунке? Дайте его описание (2 балла)



В 2. Установите соответствие между названием органоидов растительной клетки и функциями, которые они выполняют: (5 баллов)

Название	Характеристика
1) Вакуоли	А) Покрывает клетку снаружи. Сохраняет форму и защищает её содержимое. Она проницаема для одних и непроницаема для других веществ
2) Цитоплазма	Б) В ней происходят различные процессы, обеспечивающие жизнедеятельность клетки
3) Пластиды	В) Содержит хромосомы, обеспечивающие передачу наследственных свойств клетки дочерним клеткам при её делении
4) Ядро	Г) Мелкие тельца, они бывают бесцветными, но многие окрашены в зелёный или красно-оранжевый цвет.
5) Клеточная стенка	Д) В них содержится клеточный сок, накапливаются запасные питательные вещества и продукты жизнедеятельности, ненужные клетке

С 1. Обозначьте основные органы цветкового растения: (1 б)



С2. Ответьте письменно на вопрос. Каким способом в растении можно обнаружить органические и неорганические вещества? (2 б)

Оценивание результата: количество баллов-20

18-20 баллов-оценка «5»

14-17 баллов – оценка «4»

10-13 баллов –оценка «3»

0-9 баллов – оценка «2»