

Тест «Ткани растений».
Вариант 1.

Выберите один верный ответ.

1. Эта ткань имеет клетки с тонкой оболочкой, плотно прилегающие друг к другу:

- а) образовательная б) покровная в) основная г) механическая

2. Клетки этой клетки постоянно делятся:

- а) образовательная б) покровная в) основная г) механическая

3. Ткань растений, которая участвует в накоплении питательных веществ:

- а) образовательная б) фотосинтезирующая в) запасающая г) механическая

4. Совокупность клеток, сходных по строению, происхождению и выполняемыми функциями, образует:

- а) группу клеток б) орган в) организм г) ткань

5. К проводящим тканям относятся...

- а) сосуды б) камбий в) пробка г) кожа.

6. Какая особенность строения клеток покровной ткани обеспечивает ее защитную функцию:

- а) вытянутая форма, отсутствие ядра
б) наличие ядра, тонкая оболочка
в) плотное расположение клеток, утолщенные оболочки
г) плотное расположение клеток, тонкие оболочки

7. Как называется ткань, клетки которой имеют вид волокон с утолщенной стенкой:

- а) покровная б) образовательная в) механическая г) проводящая

8. Транспорт каких веществ обеспечивает нисходящее течение по растению?

- а) воды б) минеральных в) органических г) гормонов

9. Найдите соответствие между типом тканей и их функциями. Ответ занесите в таблицу.

Тип тканей	Функции
А. механическая	1. запасание питательных веществ
Б. запасающая	2. синтез веществ
В. фотосинтезирующая	3. рост органов растения
	4. обеспечение прочности растения
	5. передвижение веществ
	6. защитная

10. Рассмотрите рисунок. Назовите вид ткани. Докажите, что строение клеток ткани связано с выполняемыми функциями.

