



Задание 8	Проверение точки			
	Синонимы грудки	Синонимы клетки	Сосуды (тубера)	Трахеи
Важнейшая функция	повреждение органов. везу-в. • изходящий ток	повреждение	увеличение интенсивности тока р-ров восходящий ток	ориентира- ция широты ти, первичный р-ов ток
Микроб/первичный ток	микроб	микроб		
Свойствах спросило (форма кт, структура оболочки, наличие кт спросило)	воткнутое, вз эро, попер- ные перепородки с отверстиями для кт-спросило. Первичные клетки кт.	воткнутое, за- остренное, для кт-спросило, в зрелой кт. сохраняется эро	полые трубки состоящие из определенных элементов, имеющие отверстия.	воткнутое ориентирация, спросило вз эро вз эро контракт
Они со-в отлично целлюлоза / одревес- невшая	целлюлоза	целлюл.	одревесн.	одревеснев
Элементом проверения контраста спросило / кт (спросило / кт)	спросило	спросило	контраст	контраст

Ткани проводящих тканей (отделы и клетки)

Комплекс тк	Флоэма (луб)	Ксилема (древесина)
Составляющие тк		
Пробирочные эл-ты клет. с кл.-студик, сил. вл., сосуды, трахеиды	• ситовидные трубки с кл.-студиками • ситовидное вл.	• сосуды • трахеиды
Механические эл-ты Склеренхима/колтх, виды волокон	• склеренхима • муляное волокно	• коллетхиме • древесинное волокно
Эл-ты основной тк. лубяной/древесин- ная паренхима	лубяной	древесинная

Пробирочные трубки

Признаки	тип пучка	открытой коллатеральной пучок	открытой билатеральной пучок	закрытой коллатеральной пучок	радикальный пучок	центральный пучок	неполный арочный	неполный ксилемный
Первичный / вторичный		✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Наличие камбия		✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Наличие трахеид и распределение ксилемы		Фл. и ксил. в радиал. пуч. от ст. к периф.	Фл. прилежит к ксил. с обеих сторон	ксилема	ксил. радиал. от центра пучка	Фл. окруж. ксил.	✗	ксилема
Наличие арочных и раног.		Фл. и ксил. радиал. пуч. от ст. к периф.	Фл. прилежит к ксил. с обеих сторон	есть арочные	радиал. пучки между ксил.	окруж. ксил.	✓	✗
Для каких растений и каких органов характер.		для рубц. стеблей корней, корня	для рубц. стеблей корня, корня	для одност. стеблей корней	для одност. корня	для одност. корневища	для одност. корневища	для одност. корневища

Схематичный рисунок нитки
Открытый коллоидальный - 1
Открытый биллоидальный - 2
Закрытый коллоидальный - 3
 радиальный - 4
 центральный - 5
Неполный ортосимый - 6
Неполный ксимемный - 7
центросимемный - 8

