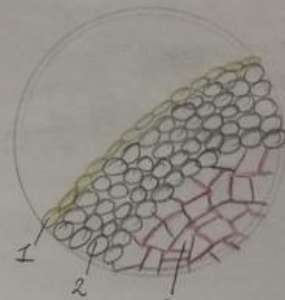


Ткань: механические ткани. Проводящие ткани сосудистого и ксилемного
 тканей. Ткань состоит из волокончатых пучков.

Задача 1 Механические ткани в стебле тыквы.

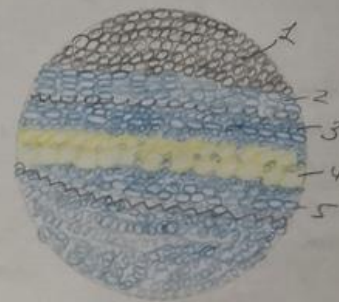
Фитотомия

- 1 Эпидерма
- 2 Толстовая клетчатка
- 3 Спиральчатая



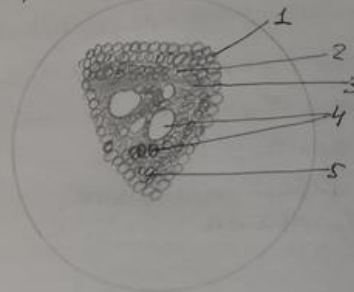
Задача 6 Проводящие пучки корневилца надрезана орехом.

- 1 Основная паренхима
- 2 Ксилема
- 3 Флоэма
- 4 Ксилема
- 5 Перидерма



Задача 4 Поперечный разрез стебле тыквы

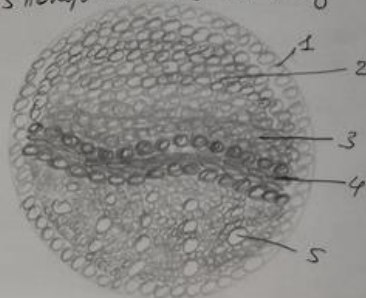
- 1 Основная паренхима
- 2 Вторичная флоэма
- 3 Камбий
- 4 Вторичная ксилема
- 5 Первичная флоэма



- Орех
- 1 Др
 - 2 Сп
 - 3 Фл
 - 4 Кс
 - 5 Др
 - 6 Др
 - 7 Во

Задача 5 Поперечный разрез стебле подсолнуха

- 1 Основная паренхима
- 2 Спиральчатая перидермиско-транскортика
- 3 Флоэма
- 4 Камбий
- 5 Ксилема

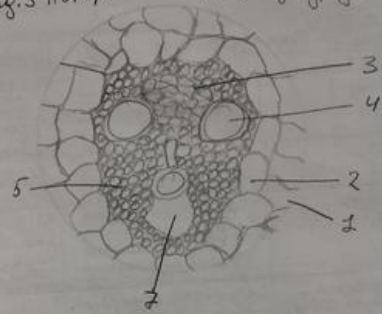


- 1 Др
- 2 Сп
- 3 Фл
- 4 Кам
- 5 Кс
- 6 Др

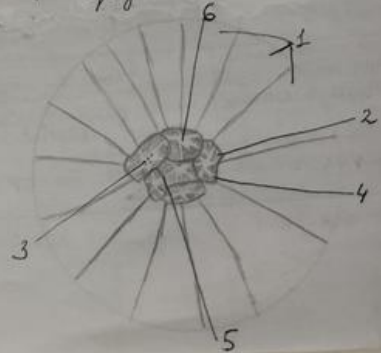
Описание: Паренхимизир

- 1 Основная паренхима
- 2 Спиренхимная обкладка кучка
- 3 Флоэма
- 4 Сосуды ксилемы
- 5 Древесная паренхима
- 6 Древесная спиренхима
- 7 Воздухоносная полость

Заг.3 Поперечный чрез кучкурузы



Заг.2 "кальцитовые" оболочки кучки



- 1 Паренхимные тк. мякоти.
- 2 Генка китки.
- 3 Простая пора в плане
- 4 Простая пора в разрезе.
- 5 Замыкающие клетка поры
- 6 Полость китки











Задание 8
Проводящие ткани:

Задача	Луб	Ксилема	Сосуды (трахи)	Трахеиды
Выполняемая функция	Транспорт углеводов	Передает ксилемный сок	восходящий поток в-в	Роль раствор в-в
Живая или мертвая ткань	Живая	Живая	Живая и мертвая	Мертвая
Свойства тропизма	Удлинение живые в-в кит.	Крупные, полигональные здр и киты	тонкие каменные трубки с одиной ряды тк. со специальными отверстиями	мертвые тк. нтр содержат поры
Климатический состав оболочки	Целлюлоза	Целлюлоза	Древесные волокна	Древесные волокна
Флоэма или ксилема	Флоэма	Флоэма	Ксилема	Ксилема

Ткани проводящих комплексов.

Задача	Луб	Ксилема (древесина)
Проводящие элементы	Специализированные трубки и клетки	Сосуды и трахеиды
Механические элементы	Лубяные волокна	Древесные волокна
Элементы основы тканей	Лубяная паренхима	Древесная паренхима

Проводящие пути

Тип пучка	Открытый ксилостерильный	Открытый анксиостерильный	Закрытый палматерильный	Радиальный	Центрокамбийный (или Ферриксил Ферриксил Ферриксил)	Камбий открытый	Камбий замкнутый
Первичный или вторичный	Вторичный	Вторичный	Первичный	Первичный	Первичный	Первичный	Первичный
Камбий наибольший	Имеется	Имеется	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Камбий, расположенный расположен ксилемы	Камбий расположен по одну сторону от флоэмы, образуя кольцо из клеток	Образуется из камбия, распо- ложенного между клетками и внутри флоэмы	Образуется из прокамбия, расположенного по одну сторону от флоэмы	Образуется из прокамбия образует узкий пучок	Образуется из про- камбия каждый образует пучок клеток	Камбий отсутствует	Камбий образует пучок, образ. из прокамбия
Камбий, расположенный и флоэмы	Образ. из камбия кажд. по одну сторону от ксилемы	Образ. из камбия расположена с наружной и внутр. сторонами от ксилемы	Образ. из про- камбия, на- ходится по одну сторону от ксилемы	Образуется из прокамбия кажд. пучок клеток ксилемы	Образуется из прокамбия кажд. пучок клеток ксилемы	Образ. из прокамбия образует пучок клеток	Образ. из прокамбия образует пучок клеток
Для камия растения и отдельных клеток	Характерен для большинства фуксилемных и ксилемных	Встречается у двудольных и голосеменных	Характерен для однодольных раст.	Характерен для корней всех раст.	Встречается в стеблях и корнях для ряда раст.	Встречается редко	Встречается редко
Симметричный или асимметричный							
<ul style="list-style-type: none">  - ксилема  - камбий  - флоэма 							