

# Лист

Тест создан для выяснения вопросов бокового органа побега – лист. Его строение и функции, процессы, связанные с окружающей средой: испарение, листопад и другие.

## 1. Листопад - это...

- приспособление растений к недостатку влаги
- удаление вредных веществ
- оба ответа верны

## 2. Места прикрепления листьев к побегу называют...

- узлами
- междоузлиями
- конусом

## 3. После опадения листа на его месте на побеге остается...

- почка
- новый побег
- листовый рубец

## 4. Почки из которых образуются побеги с листьями называют...

- вегетативными
- генеративными
- нет правильного ответа

## 5. Почки растений умеренной зоны как правило...

- не имеют почечных чешуй
- имеют почечные чешуи
- имеют почечный чехлик

## 6. Черешок - это...

- боковая веточка побега на которой сидит лист
- часть листа соединяющая со стеблем листовую пластинку
- часть побега

## 7. Устьица необходимы растению для...

- поглощения воды и воздуха из внешней среды
- выделение воды и газообразных продуктов обмена в окружающую среду
- поглощения и выделения воды и газов (газообмен)

## 8. В процессе дыхания происходит...

- поглощение кислорода; выделение воды и углекислого газа
- поглощение углекислого газа и образования кислорода
- выделение воды с поглощением воздуха

## 9. Фотосинтез происходит в...

- устьицах
- межклетниках
- хлоропластах

## 10. Устьица находятся в...

- межклетниках
- срединной ткани листа

- кожице листа

**11. Жилка листа состоит из следующих тканей...**

- кожицы и срединной ткани листа
- проводящей и механической
- образовательной и механической

**12. Стебель растения...**

- проводит растворы питательных веществ
- запасает питательные вещества
- оба ответа правильные

**13. Крахмал образующийся в листьях в процессе фотосинтеза нужен растению для...**

- выделения его во внешнюю среду
- снабжения им всех частей растения
- дыхания

**14. Испарение воды с поверхности листа происходит...**

- ночью при закрытых устьицах
- днем при открытых устьицах
- и днем и ночью

**15. Стебель состоит из...**

- коры; камбия; древесины; сердцевины
- кожицы; срединной ткани листа и жилки
- кожицы; пробки и луба