

Проверочная работа
Влияние среды на строение листа
6 класс

Вариант 1

1. У большинства растений, обитающих в сухих местах, устьица располагаются:
 - а) только на нижней стороне листа
 - б) только на верхней стороне листа
 - в) и на верхней, и на нижней сторонах листа
2. Верхние части листьев гороха превратились в усики для:
 - а) защиты растения от испарения
 - б) защиты от листогрызущих насекомых-вредителей
 - в) поддержания растения в вертикальном положении
3. Кожица листа – это:
 - а) один из видов покровной ткани растения
 - б) проводящая ткань
 - в) основная ткань
4. Колючки кактуса:
 - а) защищают растение от насекомых-вредителей
 - б) предохраняют от чрезмерного испарения
 - в) защищают от болезней
5. Проводящие пучки листа образованы тканями:
 - а) проводящей и покровной
 - б) механической и покровной
 - в) проводящей и механической
6. Листья растений, произрастающих в засушливых местах, как правило:
 - а) крупные с большим количеством устьиц
 - б) мелкие и имеют приспособления, уменьшающие испарение
 - в) мелкие с огромным количеством устьиц
7. Некоторые растения стали «хищниками», потому что:
 - а) таким образом они боролись с вредными насекомыми
 - б) росли на почвах, бедных азотистыми веществами
 - в) росли на почвах, богатых азотистыми веществами
8. У сидячих листьев нет:
 - а) устьиц
 - б) черешка
 - в) листовой пластинки
9. Функция устьиц листа:
 - а) опора
 - б) газообмен
 - в) проведение жидкостей
10. Верхняя часть основной ткани листа называется:
 - а) губчатой тканью
 - б) проводящей тканью
 - в) столбчатой тканью
11. Ткань, в клетках которой содержится больше всего хлоропластов:
 - а) столбчатая
 - б) эпидермис
 - в) губчатая
12. Дуговое жилкование у:
 - а) ландыша
 - б) тополя
 - в) ржи

Проверочная работа
Влияние среды на строение листа
6 класс

Вариант 2

1. У большинства растений, обитающих во влажных местах, устьица располагаются:
 - а) на нижней стороне листа
 - б) на верхней стороне листа
 - в) и на верхней, и на нижней сторонах листа
2. К насекомоядным растениям относится:
 - а) росянка
 - б) крапива
 - в) зверобой
3. Растения, произрастающие во влажных местах, имеют:
 - а) длинные корни
 - б) крупные листья
 - в) листья-колючки
4. Проводящие пучки в листьях – это:
 - а) жилки
 - б) трубочки
 - в) сосуды
5. Светлюбивые растения легко определить по светлой окраске листьев. Это связано с тем, что:
 - а) в клетках мякоти содержится много хлоропластов
 - б) в клетках мякоти содержится мало хлоропластов
 - в) они выгорают на солнце
6. Больше всего хлоропластов в:
 - а) столбчатой ткани
 - б) проводящем пучке
 - в) устьице
7. Нет черешка у листьев:
 - а) берёзы
 - б) каштана
 - в) лука
8. Кожица листа образована:
 - а) покровной тканью
 - б) образовательной тканью
 - в) проводящей тканью
9. Одна из основных функций устьиц:
 - а) фотосинтез
 - б) защита растения от вредителей
 - в) испарение воды
10. Простые листья у:
 - а) клёна
 - б) каштана
 - в) рябины
11. В состав жилки листа не входят:
 - а) ситовидные трубки
 - б) устьица
 - в) механические волокна
12. Параллельное жилкование у:
 - а) берёзы
 - б) дуба
 - в) пшеницы

Ответы на проверочную работу по биологии
Влияние среды на строение листа
6 класс

Вариант 1

1-в
2-в
3-а
4-б
5-в
6-б
7-б
8-б
9-б
10-в
11-а
12-а

Вариант 2

1-б
2-а
3-б
4-а
5-б
6-а
7-в
8-а
9-в
10-а
11-б
12-в