

اربطي بين التركيب والوظيفة في ورقة النبات

الوظيفة
طبقة رقيقة من الخلايا تغطي الورقة وتحميها
تتحكم في فتح الثغر وعلاقه
تحتوي على البلاستيدات الخضراء التي تصنع الغذاء
يغلف البشرة
تبادل ثاني اكسيد الكربون والاكسجين والماء
تحتوي على الفراغات الهوائية والعروق

التركيب
البشرة
الكيوتكل
الثغور
خلايا الحارسة
الطبقة العمادية
الطبقة الاسفنجية