

اسم الطالب :

جذور

الفتح

اللحاء

الساق

الخشب

١. تستعمل النباتات الوعائية لنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى.

٢. ينقل الغذاء من الأوراق إلى أسفل وإلى سائر أجزاء النبات.

٣. تحمل أوراق النباتات.

٤. تمتص النباتات الماء والمواد المغذية (الأملاح المعدنية) من التربة، وتثبت النبات في التربة.

٥. تُخرج النباتات الماء إلى الغلاف الجوي عبر أوراقها في عملية تُسمى

اختر الإجابة الصحيحة

ماذا تستعمل النبتات الوعائية لنقل الماء والأملاح إلى أعلى ؟	اللحاء	الكامبيوم	الخشب
أجزاء النبات التي تمتص الماء والأملاح المعدنية	الجذور	الساق	الأوراق
عملية فقد الماء من الأوراق	البناء الضوئي	الفتح	التنفس
تزيد مساحة سطح الجذر وبالتالي تزيد كمية امتصاص الماء	الزغور	الشعيرات الجذرية	الفتح
جزء النبات المسؤول عن تنظيم نقل الماء والغذاء داخل النبات	الجذور	الساق	الأوراق
ماذا تستعمل النبتات الوعائية لنقل الغذاء إلى أسفل ؟	اللحاء	الكامبيوم	الخشب

رتب بالتوصيل مراحل نقل المواد داخل النبات

يدخل الماء عبر أوعية الخشب إلى الورقة
كما يدخل ثاني أكسيد الكربون عبر الثغور

تقوم خلايا الأوراق بعملية البناء الضوئي وتنتج السكر والأكسجين

يدخل الماء والأملاح من الشعيرات الجذرية إلى خلايا الخشب في الجذر

يسحب الماء والأملاح عبر الساق ثم الورقة بمساعدة عملية النتح

معلم المادة / محمد نادي

لا تسموني من صالح الدعاء

