

النباتات الوعائية اللابذرية

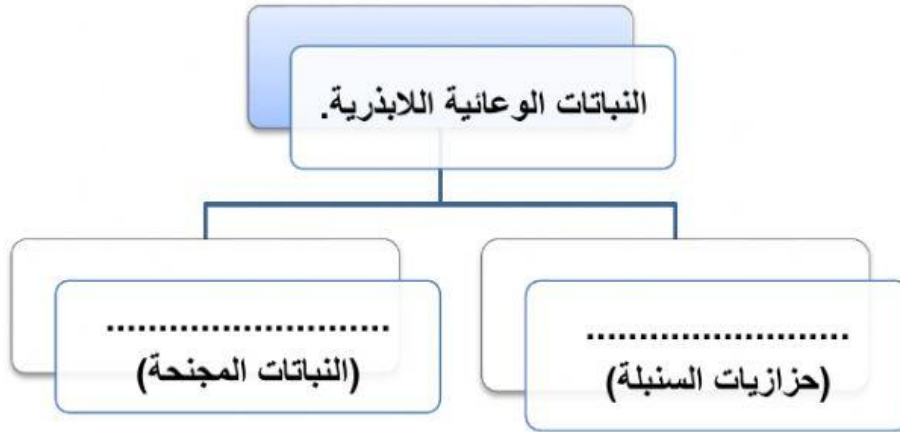
الموضوع/

حرك محتوى الجدول
إلى المكان المناسب
الذي يدل عليه

..... تجمع متراس من التراكيب الحاملة للأبواغ.

..... نبات يعيش متعلقا بنبات آخر أو جسم آخر.

الخارطة التالية التي تمثل تنوع النباتات الوعائية اللابذرية



التركيب
الأهمية الاقتصادية
السرخسيات
أهم الخصائص
الحامل البوغي
الأهمية البيئية
النبات الهوائي
الحزازيات الصولجانية

قسم النباتات الصولجانية

- 1- الطور السائد هو الطور البوغي
- 2- ذات تركيب تكاثري تكون صولجانية الشكل أو تشبه السنبلة
- 3- معظم أنواعها نباتات هوائية

- تنمو الجذور من قاعدة الساق.
- السيقان إما أن تكون إما متفرعة أو غير متفرعة، وتنمو إما عموديا أو زاحفة على سطح التربة
- الأوراق الحرشفية يمتد في وسطها عرق من النسيج الوعائي
- عند موتها ومع مرور الزمن تحولت إلى جزء من الفحم الحجري الذي يستخرج الإنسان من أجل الوقود.
- عندما تنمو النباتات الهوائية عند قمة الأشجار تصبح بيئة أخرى مناسبة عند قمة أشجار الغابة للحشرات والحيوانات الصغيرة