

تابع النباتات اللابذرية

(تابع) ورقة تسجيل النقاط الأساسية

د. النباتات الوعائية اللابذرية: تتكاثر بوساطة الأبواغ، ولكن لها أنسجة تحمل الماء والأملاح المعدنية داخل خلايا النبات.

١. تستطيع النمو أكثر وأكثر من النباتات اللاوعائية.

٢. : أكبر مجموعات النباتات الوعائية اللابذرية.

أ. لها سيقان وأوراق و

ب. تسمى بالسعف.

ج. تتكاثر بوساطة التي توجد على السطح السفلي لأوراق السرخس.

٣. الخزازيات الصولجانية: لها أوراق إبرية الشكل.

٤. ذيل الحصان: لها ساق فريدة من نوعها بين جميع النباتات الوعائية؛ فهي ومحاطة بنسيج وعائي حلقي.

هـ. أهمية النباتات اللابذرية

١. مصدر للوقود: عندما تتحلل بقايا النباتات اللابذرية نتيجة لتعرضها لضغط شديد تتحول إلى مادة تُسمى الخث،

الذي يتحول إلى إذا تعرض إلى المزيد من الضغط والحرارة.

٢. يمكن أن تُستخدم بعض أنواع في الحياكة وصناعة السلال.