



اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(ج) إعطاء النبات المرونة
(د) تعويض الأنسجة التالفة

(ج) النسيج الوعائي
(د) النسيج الأساسي

(ج) الإثيلين
(د) السايبتوكينين

(ج) الألياف
(د) الخلايا الحجرية

(ج) C
(د) D

(ج) القصيبات
(د) اللحاء

(ج) الأنسجة البيئية
(د) الأنسجة الجانبية
ما النسيج الوعائي المكون من خلايا أنبوبية حبة تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات الأخرى؟
(ج) اللحاء
(د) الخشب

(ج) انتحاء موجب
(د) انتحاء سالب

1- أي مما يلي ليس من وظائف الخلايا الكولنشيمية؟

(أ) دعامة الأنسجة المحيطة
(ب) البناء الضوئي

2- أي الأنسجة التالية تحوي خلايا تنقسم بسرعة؟

(أ) النسيج المولد
(ب) النسيج الخارجي

3- أي هرمونات النبات التالية يسرع من نضج الثمار؟

(أ) الأكسين
(ب) الجبريلين

4- أي أنواع الخلايا توفر الصلابة لقشور الجوز والمكسرات؟

(أ) الخلايا البرنشيمية
(ب) الخلايا الكولنشيمية

5- أي السيقان في الصور المجاورة تظهر انتحاء أرضيًا سالبًا؟

(أ) A
(ب) B

6- أي مما يلي ليس له علاقة بالأنسجة الوعائية؟

(أ) الكيونكل
(ب) الخشب

7- نمو حشائش الحديقة بالرغم من قص قممها النامية يعود إلى:

(أ) الأنسجة الدعامية
(ب) الأنسجة القمية

8- ما النسيج الوعائي المكون من خلايا أنبوبية حبة تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات الأخرى؟

(أ) الكامبيوم
(ب) البرنشيمي

9- تُعد استجابة نبات تباع الشمس للمنبه

(أ) استجابة حركة
(ب) استجابة نمو



المعلمة: منار الأدم