

ملخص قصير للوحدة الثالثة الأنسجة والأعضاء والأجهزة في النباتات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:52:47 2025-10-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص شامل للوحدة الثانية الخلايا

1

حل تدريبات الكتاب المدرسي منتصف الفصل

2

أوراق عمل الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

3

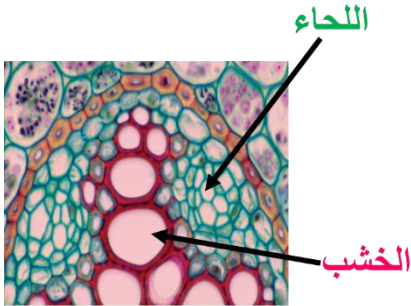
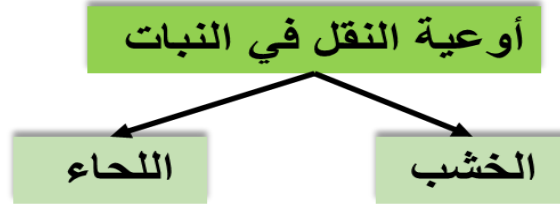
ملخص الوحدة الثانية للدكتور رجب أبو البراء

4

ملخص الوحدة الأولى للدكتور رجب أبو البراء

5

ملخص الوحدة الثالثة (الأنسجة والأعضاء والأجهزة في النباتات)



- يشكل نسيج **الخشب واللحاء** معاً حزمة وعائية.

- يمتد نسيج الخشب واللحاء في **جذور النبات وسيقانه وأوراقه**.

- مقارنة بين نسيج الخشب واللحاء:

النسيج	الخشب	اللحاء
المقارنة		
التركيب	انابيب متراكمة	خلايا لها ثقبوب كالغريال
نوع النسيج (حي- غير حي)	غير حي	حي
الوظيفة	نقل الماء والأملاح	نقل الغذاء
اتجاه النقل	في اتجاه واحد	في اتجاهين
الموقع	الجزء الداخلي من الحزمة الوعائية	الجزء الخارجي من الحزمة الوعائية