

العلوم الحياتية

الصف العاشر

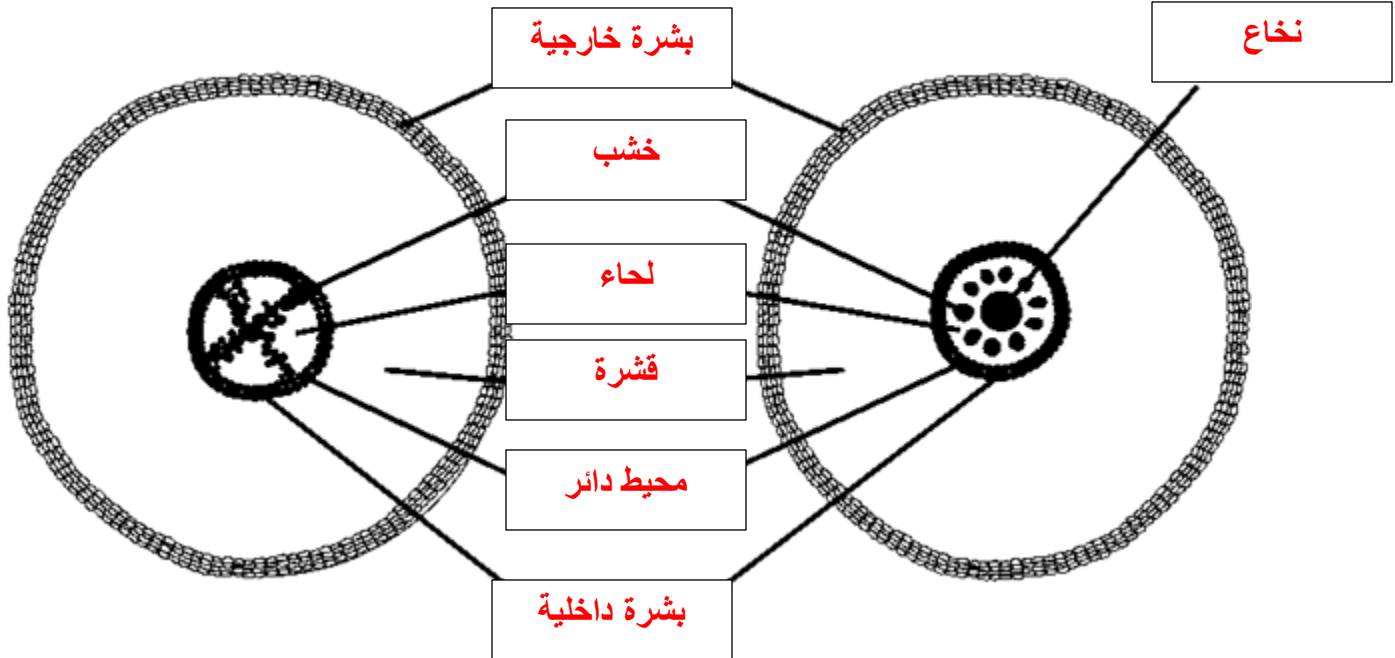
اسم الطالب:

التركيب التشريحي لجذر النبات الزهري

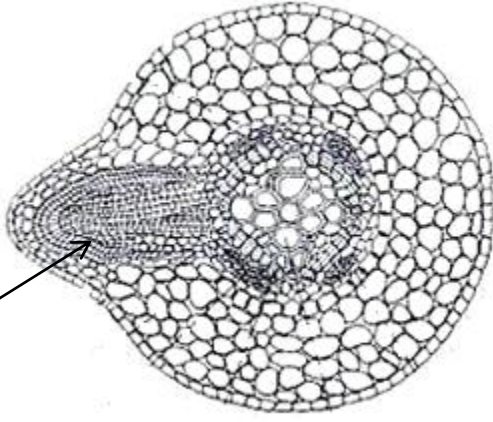
* ادرس الأشكال التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة:

شريحة جذر نبات ذو فلقين

شريحة جذر نبات ذو فلكة



1. ماذا يمثل كل من الشكل 1 و الشكل 2؟
2. اكتب الأجزاء الرئيسية المشار لها بالرسم.
3. ما الصفة الرئيسية التي تميز الشرائح السابقة؟ **وجود بشرة داخلية**



1. ماذا يمثل الشكل المجاور؟

نشوء جذر جانبي

2. ما الطبقة التي ينشأ منها التركيب س؟

المحيط الدائر

3. ما وظيفة التركيب س؟

تعزيز امتصاص الماء والاملاح

جذر جانبي



1. اكتب أسماء الأجزاء المشار لها بالرسم.

2. ما وظيفة الجزء ع؟

حماية منطقة القمة النامية

3. ما نوع النسيج المتواجد في المنطقة ص؟

نسيج مولد

شعيرة جانبية

قمة نامية

قلنسوة