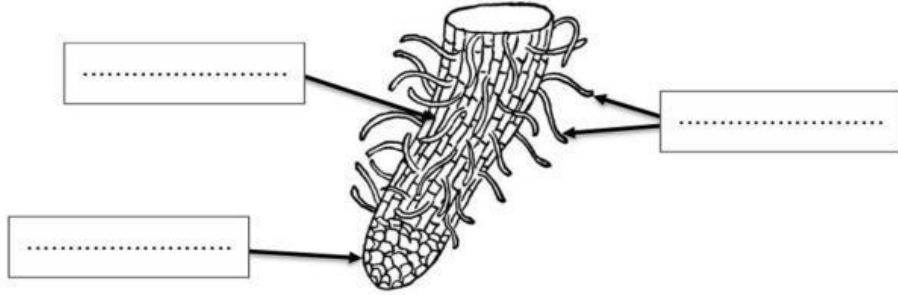


## درس امتصاص الماء ونقله

1. الشكل المقابل يوضح قمة جذر، ضع اسم كل جزء في المكان المناسب في الشكل:



2. ينتقل الماء من التربة إلى الشعيرات الجذرية بـ:

- الانتشار
- النقل النشط
- الأسموزية
- التمثيل الضوئي

3. الشكل المقابل يوضح مقطع لجذر نبات.



أ. العامل الذي يحدد انتقال الماء في الشكل هو:

- التركيز المنخفض للأملاح في الشعيرة
- التركيز العالي للأملاح في التربة
- جهد الماء المنخفض في التربة
- جهد الماء العالي في التربة

ب. رتب الأرقام 1،2،3 على حسب جهد الماء من الأقل للأعلى؟