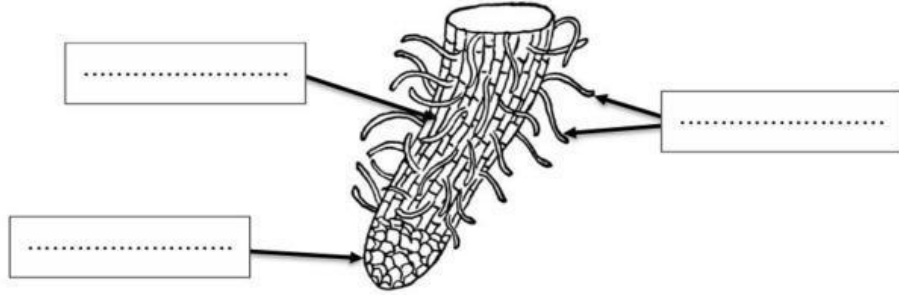


درس امتصاص الماء ونقله

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؟