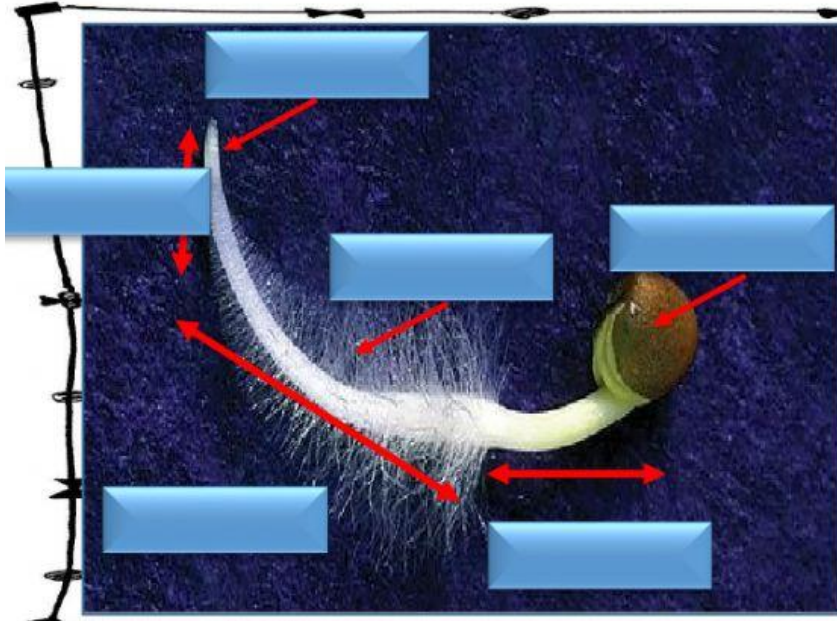


حاجة النبتة للماء: الامتصاص

تمرين عدد 1: سم أجزاء الجذر الفتى أمامك



المنطقة السفلى

الأوبار الماصة

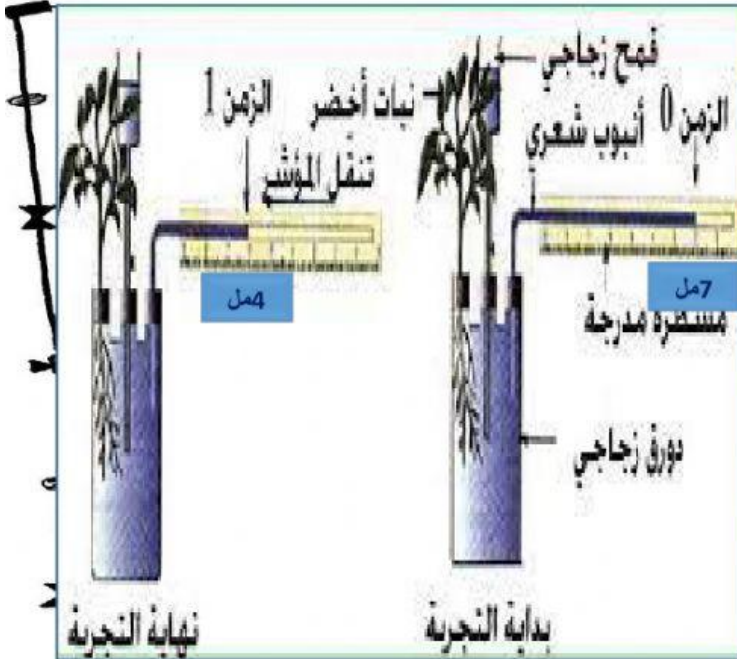
القلنسوة

المنطقة الوسطى

المنطقة العليا

البذرة

تمرين عدد 2:



بارومتر

1- يسمى هذا الجهاز:

بوتومتر

ترمومتر

2- يستعمل هذا الجهاز:

أ- لقياس كمية الماء التي تمتصها النبتة

ب- لاثبات أن النبتة تمتص الماء

ب- لاثبات أن النبتة تفقد الماء

3- كمية الماء التي امتصتها النبتة خلال الزمن 1:

مل.....