

الاسم : اللقب : القسم :	فرض مراقبة عدد 1	
---	------------------	--

التمرين الأول : (4ن)

اجب بنعم او لا

- كلما زادت الرطوبة في الهواء الجوي زادت شدة الامتصاص

- كلما كثرت الأوراق زاد النتح

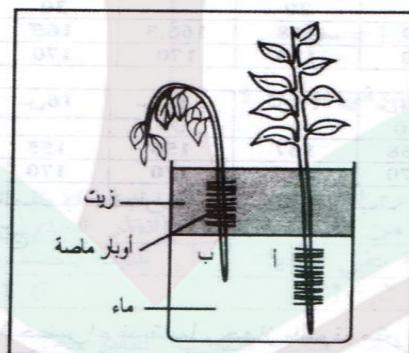
- لا توجد علاقة بين النتح و الامتصاص

- يزيد النتح في فصل الشتاء .

التمرين الثاني :

لتعرف على المنطقة في الجذر التي تؤمن الامتصاص أنجزت التجربة التالية المبنية على

الرسم التالي :



(1) اكمل الجدول التالي (6ن)

college.9raya.tn

الاستنتاج	النتيجة	النبتة
.....	أ
.....	ب



college.9raya.tn

2) بعد نصف ساعة لاحظنا انخفاضا في مستوى الماء اذكر سببا لهذه الحالة

3) سم الجهاز الذي يقيس كمية المياه الممتدة

التمرين الثالث : (4ن)

لدراسة ظاهرة فقدان النسبة للماء نقدم التجربة التالية

1) ارسم نهاية التجربة

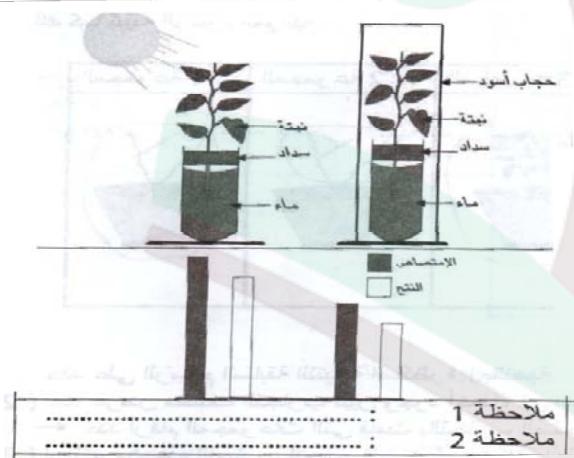
2) عرف الظاهرة المسؤولة عن فقدان النسبة للماء.

3) اذكر العضو المسؤول عن هذه الظاهرة

4) وضعنا نفس النبتة في الليل ارسم نهاية التجربة في الليل

التمرين الرابع : (4ن)

قمنا بقياس شدة النتح و شدة الامتصاص لنبتة مزروعة في أنبوب اختبار كما يبينه الرسم التالي :



1- حدد ما تلاحظه اسفل كل تجربة

2- استنتاج العلاقة بين النتح و الامتصاص

college.9raya.tn

3- اذكر عوامل أخرى يمكن ان تؤثر على الظاهرتين

4- يلغا الفلاح إلى بعض السلوكيات الرشيدة في ذلك لتغطية حاجة النبتة في الماء اذكر بعض هذه السلوكيات .





college.9raya.tn



college.9raya.tn