



المدرسة الإعدادية التمثودية بقابس الأستاذة : آمنة ثابتي	فرض مراقبة عدد1 علوم الحياة و الأرض ﴿ 13 نوفمبر 2025 ﴾
السنوات الثامنة.....	الاسم : اللقب : الرقم : ..



تمرين عدد1: (4 نقاط)

أكمل الجدول بكتابة التعريف أو المعرف به في كل حالة من الحالات التالية:

المعرف به	التعريف
1- الثغور	
2-	تراكيب مجهرية مسؤولة عن امتصاص الماء و الأملاح
3- الأوعية الخشبية	
4-	جهاز لقيس كمية الماء الممتصة من طرف النبتة
5- النسغ الخام	

تمرين عدد2: (6 نقاط)

أجب ب "نعم" أو "لا" عن الجمل التالية وأصلح الخطأ إن وجد :

1- يرتفع النتج لدى النبتة خلال الليل

.....

2- تسبب ارتفاع الرطوبة في زيادة امتصاص النبتة للماء

.....

3- التربة المغسولة لا تحتوي على أملاح معدنية

.....

4- وسط كنوب يحتوي على المواد العضوية الأساسية للنبات الأخضر

.....

5- حجم الأوراق يعتبر عاملا خارجيا مؤثرا في النتج

.....

6- تتم عملية النتج أساسا في الوجه العلوي للورقة

.....

7- الفسفور والصوديوم و الأزوت هي الأملاح الأساسية للنبات الأخضر

.....

1/2



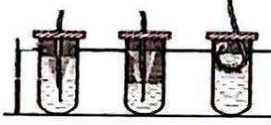
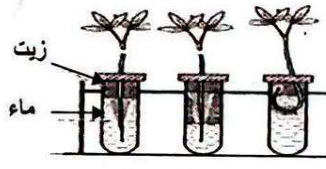


تمرين عدد 3: (10 نقاط)

الامتصاص ظاهرة تقوم بها كل النباتات . لدراسة هذه الظاهرة نقوم بمجموعة من التجارب المخصصة في الجدول التالي.
1- أذكر الهدف من استعمال الزيت في التجربة 3:

2- أكمل الرسم 2 برسم النتائج المتوقعة.

3- أكمل الجدول بما يناسب :

الاستنتاج	النتيجة	التجربة	الهدف من التجربة
.....			إثبات حاجة النبتة للماء
.....		نأخذ نبتتين من نفس النوع ونفس الحجم نرش الماء على أوراق النبتة الأولى مع تغطية التربة ونرش الماء على التربة في النبتة الثانية	
.....	 الرسم 2	 الرسم 1	



- 2/2 -



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

