

الاسم :	فرض مراقبة عدد 1 ثلاثي الاول
اللقب :	
القسم : ثامنة	

التمرين الأول : (3ن)

اصح الخطأ في كل جملة

كلما زاد عدد الثغور نقص النتج .

.....
يمتص النبات الأخضر الماء و الاملاح المعدنية بكامل الجذر.

.....
النتج يزداد في فصل الشتاء.

.....
النسغ الخام هو خليط من الماء و الاملاح المعدنية دوره حماية النبتة.

.....
يحتاج النبات الأخضر الى جميع الاملاح المعدنية بنفس النسب .

.....
كلما ازدادت كمية الأسمدة كلما كان المردود الزراعي جيدا.

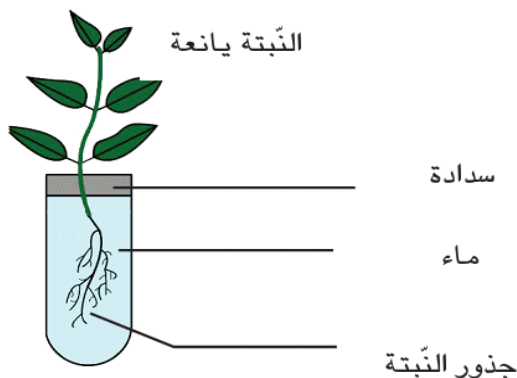
التمرين الثاني : (4ن)

اتمم الجدول بذكر المعرف به أو التعريف :

المعرف به	التعريف
النتج
.....	شعيرات رقيقة في مستوى المنطقة الوسطى للجذر
الاسمدة
.....	جهاز يمكن من قياس كمية الماء الممتصة من طرف النبتة

التمرين الثالث : (6.5ن)

افترض تلميذ ان النبتة الحية تمتص كمية من الماء و تفقد جزءا منه و أراد تأكيد هذه الفرضية و قام بالتجربة التالية :



- 1) حدد على الرسم النتيجة المتوقعة بعد مرور ساعتين .
- 2) اكمل الرسم بما يناسب لدراسة ظاهرة النتح
- 3) اكمل الجدول التالي بما يناسب

الظاهرة	النتيجة	العضو المسؤول	الجزء المسؤول في العضو
.....
.....

التمرين الرابع : (6.5ن)

أ) أكمل الجدول مستعينا بما يلي :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) أوراق صغيرة | (6) أوراق كبيرة |
| (2) ظلام | (7) ضوء |
| (3) فصل الشتاء | (8) ريح قوية |
| (4) هواء جاف و حار | (9) عدد كغور قليلة |
| (5) حرارة مرتفعة | (10) رطوبة |

العوامل التي تساهم في زيادة النتح	العوامل التي تساهم في تقلص النتح
.....
.....
.....
.....
.....

ب) أذكر بعض الممارسات الرشيدة التي يقوم بها الفلاح لحماية مردوده الفلاحي.

.....