

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

التمرين الأول : (3ن)

اصحح 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.

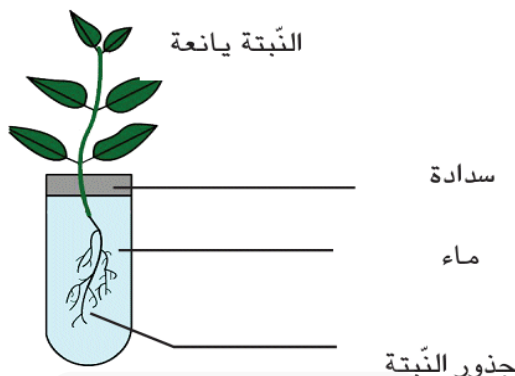
التمرين الثاني : (4ن)

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)

افتراض 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 النتج
- (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 النتج	العوامل التي تساهم في تقلص النتج
.....
.....
.....
.....
.....

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

.....

college.9raya.tn



college.9raya.tn