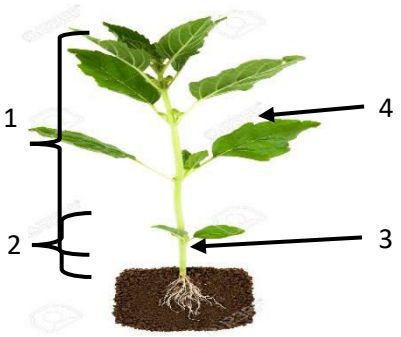
najah213.com · نجاح 213

متوسطة : الشهيد محمد ولاي
فيفري 2020م
المستوى : الاولى متوسط
المدة : ساعة

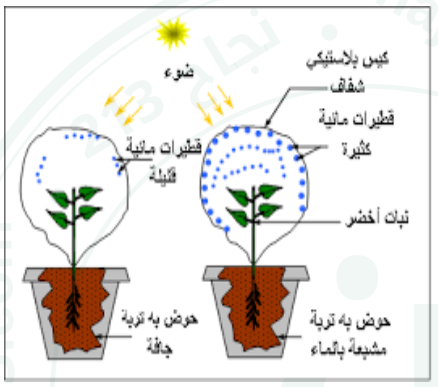
الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الوضعية الاولى : تقوم النباتات الخضراء بعدة عمليات في اعضاء مختلفة من اعضائها التي تساهم في نموها وتكاثرها

- سم البيانات المرقمة
- حدد العمليات التي تحدث على مستوى العضوين3 و 4



الوضعية الثانية: لإظهار عملية مهمة في حياة النبات الاخضر قدم لك هذان التركيبان التجريبيان التاليان:



1. قارن بين عدد القطرات المائية المتشكلة على الوجه الداخلي للكيسين البلاستيكيين وما مصدرها؟
2. ماهي هذه العملية والهدف منها؟

وضعية الإدماج (08 نقاط)

في سنوات مضت كان الفلاح ينتج محاصيل زراعية (خضر و فواكه) في مواسم محددة عكس الفلاح الحاضر فهو ينتج محاصيل زراعية (خضر و فواكه) طلية السنة وفي غير مواسمها و بوفرة .

السندات :







الوثيقة1: فواكه **الوثيقة 2 :التركيب الضوئي أهم وظائف النبات الأخضر** **الوثيقة 3 : الزراعة في البيوت البلاستيكية**

التعليمات : معتمدا على مكتسباتك القبلية و السندات

- فسر المذاق الحلو (السكر) للفاكهة؟
- وضح سبب وجود محاصيل زراعية في غير موسمها ؟
- اشرح أهمية النبات الأخضر في حياة الإنسان وكيفية المحافظة عليه.

انتهى بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com