

متوسطة : الشهيد محمد ولاي

فيفري 2020م

المستوى : الاولى متوسط

المدة : ساعة

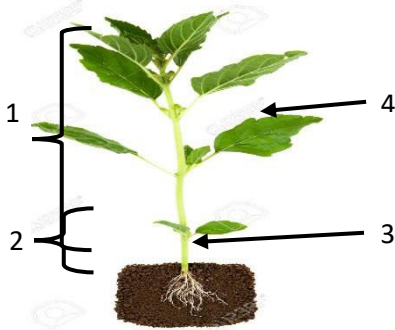
الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الوضعية الاولى: تقوم النباتات الخضراء بعدة عمليات في اعضاء مختلفة من

اعضاءها التي تساهم في نموها وتكاثرها

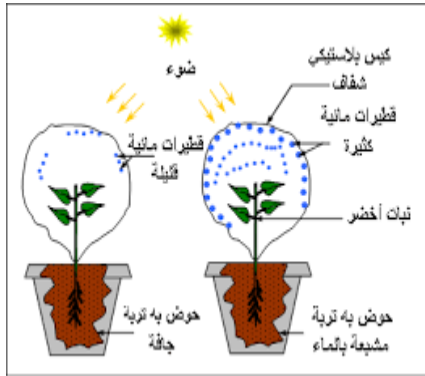
✚ سم البيانات المرقمة

✚ حدد العمليات التي تحدث على مستوى العضوين 3 و 4



النبات الاخضر قدم لك

على الوجه الداخلي



الوضعية الثانية: لإظهار عملية مهمة في حياة

هذان التركيبان التجريبيان التاليان:

1. قارن بين عدد القطرات المائية المتشكلة

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) طيلة السنة وفي غير مواسمها و بوفرة .

السندات :



الوثيقة 1: 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