

الفرض الثاني مادة علوم الطبيعة والحياةالاسم واللقب:القسم:التمرين الأول: (06 نقاط) اربط بسهم بين المرض (الأرقام) وسببه (الحروف):

1/ الكواشيوركور	ا/ نقص ملح اليود
2/ الاسقربوط	ب/ نقص البروتين الحيواني
3/ السلعة الدرقية	ج/ نقص فيتامين سي
4/ فقر الدم	د/ نقص فيتامين دي
5/ السمنة (البدانة)	هـ/ نقص ملح الحديد
6/ الكساح	و/ الإفراط في الأكل

التمرين الثاني: (06 نقاط)

اكمل العبارات الآتية:

1/ يتغذى النبات الأخضر. على مواد فقط.

2/ يمتص النبات الأخضر المحلول المعدني بواسطة الموجودة على جذوره

3/ النسغ الناقص هو

4/ ينتقل النسغ الناقص من الى عبر للساق.

5/ النسغ الكامل هو و..... و..... الذي ينتقل من الى.....

6/ النتج.....

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

خلال عطلة الشتاء قمت بزيارة بيت جدي حيث يعمل كفلاح ويملك أراضي فلاحية غنية بالفواكه منها التفاح و الفراولة. بينما كنا نتناول تلك الفاكهة مع أفراد العائلة دار حوار حول مصدر السكر الموجود في الثمار و عن تواجد الفراولة في غير موسمها.

السندات:

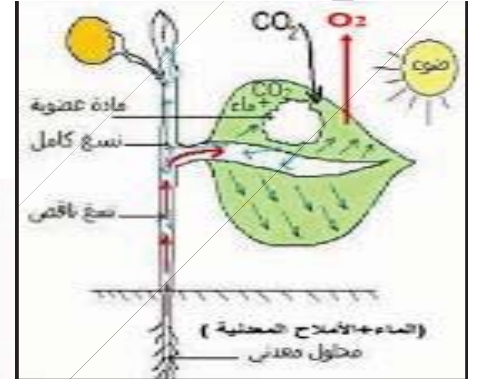
الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

الوثيقة-1-

الوثيقة-3-



الوثيقة



التعليمات:

اعتمادا على مكتسباتك القبلية و السندات أجب على مايلي:

1- بين مصدر السكر في ثمار الفراولة و التفاح؟

.....

.....

.....

.....

.....

2- فسر سبب توفر الفراولة في فصل الشتاء؟

.....

.....

3- قدم نصيحتين للحفاظ على النبات الأخضر.

.....

.....

بالتوفيق للجميع