

الفرض الثاني مادة علوم الطبيعة والحياة

الاسم 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..... و الذي ينتقل من الى
- 6/ النتج

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

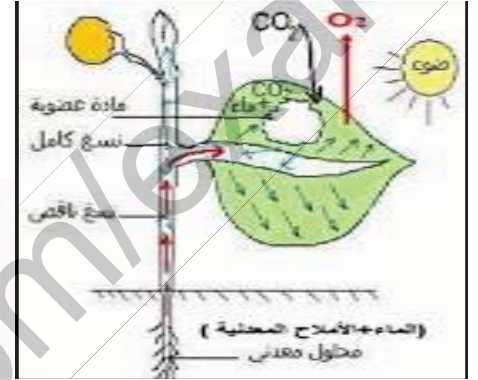
خلال عطلة الشتاء قمت بزيارة بيت جدي حيث يعمل كفلاح ويملك أراضي فلاحية غنية بالفواكه منها التفاح و الفراولة. بينما كنا نتناول تلك الفاكهة مع أفراد العائلة دار حوار حول مصدر السكر الموجود في الثمار و عن تواجد الفراولة في غير موسمها.

السندات:

الوثيقة-1-

الوثيقة-2-

الوثيقة-3-



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.

.....

.....