

اختبار في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول: (06) أجب بنعم أو لا وصح الخطأ في العبارات التالية :

- 1- الأغذية التي تتناولها تؤخذ من مصدر نباتي أو حيواني فقط.
- 2- راتب النشاط يخص الطفل والمرأهق.
- 3- راتب الإنتاج يخص الإنسان البالغ ذو العمل الكبير.
- 4- ينمو النبات الأخضر نموا جيدا إذا كان معرضًا للضوء باستعمال مواد معدنية فقط.
- 5- للسكريات دور في البناء بينما البروتين له دور في إنتاج الطاقة.

التمرين الثاني: (06)

يؤدي الإفراط أو التفريط في التغذية إلى الإصابة بمجموعة من الأمراض من بينها :

- 1- السمنة . 2 - الكواشيركور . 3- فقر الدم . 4- الإسقربوط .

أ- ماذا يسمى هذا النوع من الأمراض؟

بـ- لتفادي هذه الأمراض كيف يجب أن يكون راتبنا الغذائي ؟

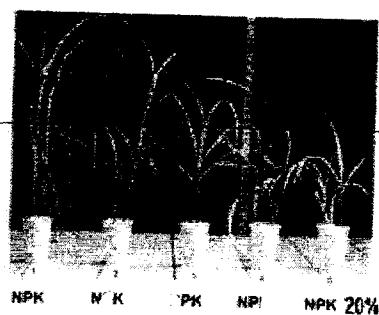
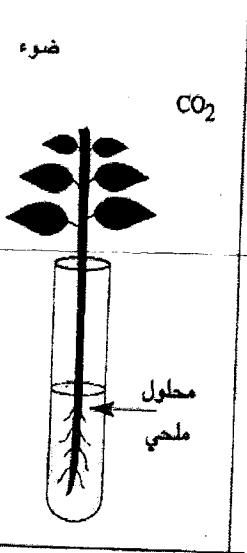
الوضعية الإدماجية (08)

في مزرعة المدرسة زرع البستانى نبات الفول وللحصول على كمية جيدة من المحصول زود المزرعة بكميات غير منتظمة من محلول كنوب فعند نمو النبات لاحظ ظهور بعض الأعراض من بينها :

- قصر الساق . - قلة الأوراق و إصفرارها .
- . ولمعالجة المشكل قام بزيادة كمية محلول كنوب للنبات فلاحظ ذبول وموت النبات .

التعليمية: بالاعتماد على النص ومعلوماتهك والسنادات .

- 1- ما هو سبب ذبول و موت النبات؟
- 2- أذكر الأملاح المعدنية الضرورية لنمو النبات الأخضر .
- 3- عدد شروط نمو النبات الأخضر بشكل جيد .



بالتفصيف

محلول كنوب :

هو محلول معدني يوفر العناصر الأساسية
بتراكيز مناسبة .