متوسطة علي غزالي الرغاية
المستوى: الاولى متوسط

السنة الدراسية: 2014-2015
المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة علوم الطبيعة و الحياة

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

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

التمرين الثاني: (06)

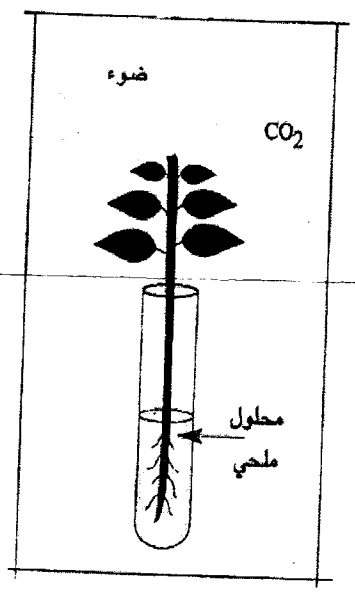
يؤدي الإفراط أو التفريط في التغذية إلى الإصابة بمجموعة من الأمراض من بينها :
1- السمنة .2 - الكواشيركور . 3- فقر الدم . 4- الإسقربوط .
أ- ماذا يسمى هذا النوع من الأمراض؟

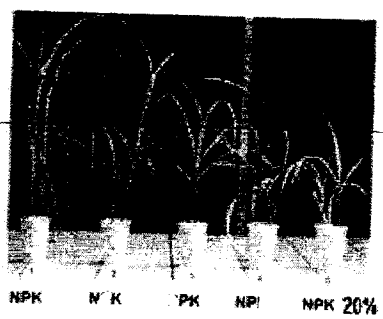
ب- لتفادي هذه الأمراض كيف يجب أن يكون راتبنا الغذائي ؟

الوضعية الإدماجية (08)

في مزرعة المدرسة زرع البستاني 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 .

التعليمة : بالاعتماد على النص ومعلوماتك والسندات.
1- ما هو سبب ذبول و موت النبات؟
2- أذكر الأملاح المعدنية الضرورية لنمو النبات الأخضر .
3- عدّد شروط نمو النبات الأخضر بشكل جيد .





محلول كنوب :
هومحلول معدني يوفر العناصر الأساسية بتراكيز مناسبة .

بالتوفيق

www.dzexams.com