najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإخوة [illegible]
[illegible]

الأحد 2017/04/16

السنة الدراسية: 2017/2016
السنة الأولى متوسط: 1AM

فرض الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: 6نقاط

* من أكون :

1) تمتصني الأوبار الماصة و يكشف عني بنترات الفضة.
2) تحملني الجذور و أنا المسؤولة عن الامتصاص.
3) يكشف عني بمحلول فهلنك +التسخين .
4) تطرحني الأوراق الخضراء في وجود CO_2 و الضوء.
5) أنا المسؤولة عن امتصاص الغاز المعدني من الجو .
6) أساعد الطفل الصغير في النمو

التمرين الثاني: 6نقاط

* السيدا مرض جنسي فتاك ظهر سنة 1981 يهدد البشرية بالفناء.

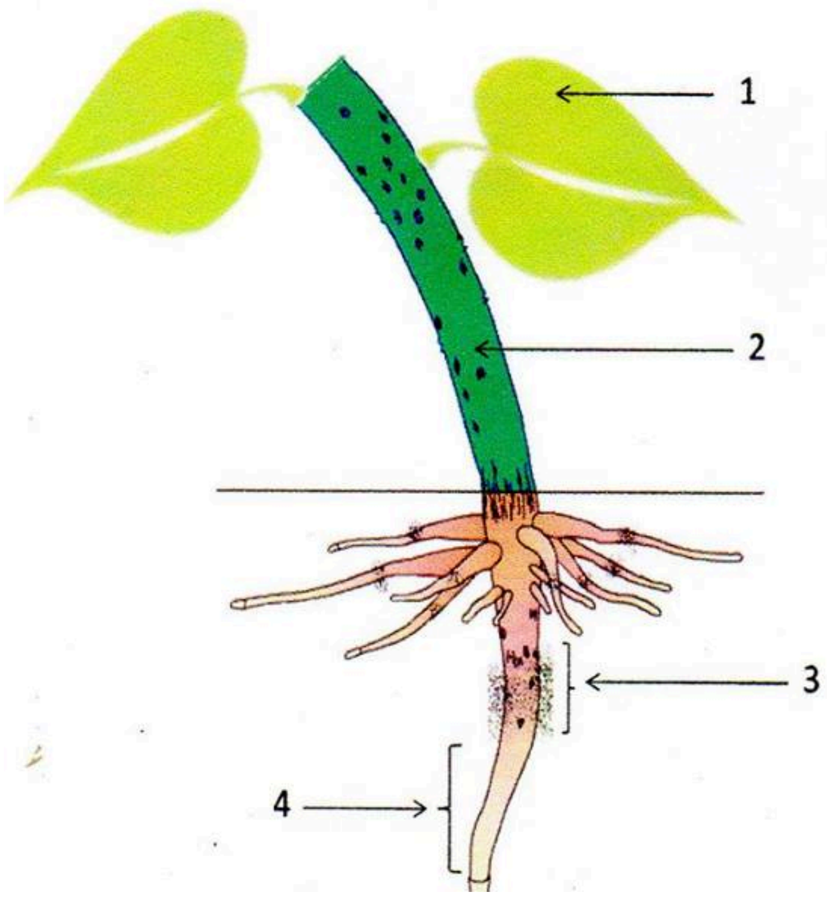
1- كيف ينتقل هذا المرض (أذكر 04 أسباب لانتقاله)؟
2 - كيف يمكن تجنب هذا المرض(الوقاية).
3- هل يوجد علاج لهذا المرض

الوضعية الإدماجية :8نقاط

* الوثيقة المقابلة تمثل رسما تخطيطيا لكائن حي .

1 - اقترح عنوانا للوثيقة؟
2 - استعمل معطيات الوثيقة ثم أجب عما يلي:
أ - سمّ العناصر المرقّمة في الوثيقة.
ب - أعد رسم الجدول المقترح ثم املأه بوضع الإشارة (+) في الخانة المناسبة.

الوثيقة



عناصر الوثيقة	امتصاص المحلول المعدني	امتصاص غاز CO2	تركيب المواد العضوية	النمو الطولي	تفتيت التربة
1					
2					
3					
4					
5					

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com