

لمعرفة علاقة التربة بالكائنات الحية أكمل الفقرة التالية مستعملا المفردات المقترحة في الاطار.

المأوى - عناصرها الحبيبية - المواد العضوية - الغذاء - بتساقط أوراقها - تهوية التربة - الانجراف

كريمة الظاهري

تؤمن التربة للنباتات.....**الغذاء**.....و تحميها من الاتلاف بشذ الجذور و تثبيتها بواسطة.....**عناصرها الحبيبية**.....المعدنية كما تثرى النباتات التربة.....**بتساقط أوراقها**.....و ثمارها و تحميها من.....**الانجراف**.....بواسطة جذورها. كما تؤمن التربة.....**المأوى**.....لبعض الحيوانات التي تساهم في.....**تهوية التربة**.....بالقلب و الحفر و النيش فتزيدها خصوبة عندما تفكك.....**المواد العضوية**.....

كريمة الظاهري



1- للتربة دور تجاه النبتة كما أن للنبتة دور تجاه التربة

أبين من خلال ما درسته مدى تأثير بعض العوامل المناخية على التربة المغروسة و التربة العارية
 .تؤثر.العوامل المناخية كالرياح القوية و.الأمطار.الغزيرة.على.التربة.العارية فتجرفها و.تتعرى.بذلك.الطبقة.السطحية
 .للقشرة الأرضية بينما.تشذ جذور.النبتات.العناصر.المعدنية.الصلابة للتربة المغروسة و.تحميها من.الانجراف و.....
 .التعري.

بهـ الإنسان عدة سلوكيات تهدد التربة، سم ثلاثة منها؟ **كريمة الظاهري**

- *الاستعمال المفرط للمبيدات.الحشرية و.العشبية يضر.بحيوانات.التربة و.الكائنات.الذقية.....
- *قطع.الأشجار و.الاحتطاب المفرط و.العشوائى.يتسبب في.جرف.التربة و.تعريتها.....
- *إزالة و.سكب فضلات.المصانع.المتعملة في.مواد سامة فتصبح.التربة.غير صالحة للزراعة.....



2- أكمل الجدول بما يناسب حتى نستنتج دور التربة تجاه النباتات

كريمة الظاهري

نتيجة في تربة عادية	نتيجة في تربة مغسولة	نتيجة في رشاحة التربة	نتيجة في ماء مقطر	
تنمو النبتة و تبقى خضراء	تصفّر الأوراق و يتوقف النمو	تنمو النبتة و تبقى خضراء	تصفّر الأوراق و يتوقف النمو	النتيجة
يتضح دور التربة تجاه النبتة في توفير الأملاح المعدنية الضرورية في اللازمة للنمو للنباتات				الاستنتاج



الموقع التربوي نجني

www.najni.tn