

الموسم الدراسي:  
الأستاذ(ة):  
المستوى: الخامس ابتدائي

مراقبة مستمرة رقم 2 في مادة: النشاط العلمي

بتاريخ: ...../...../.....

الاسم الكامل:

01

4pts

أجب بصحيح أو خطأ (1pt x 4)

	التربة وسط حي لتوفرها على الماء والهواء
	التربة الرملية تربة صالحة للزراعة
	كلما كانت التربة خصبة كلما زادت ارتفاع إنتاج الثروة النباتية
	قطع الأشجار والرعي الجائر ليس لهما أي تأثير على التربة

02

Je mets la lettre (V) dans la case de la proposition correcte et la lettre (F) dans la case de la proposition fausse (1pt x 2)

2pts

Les animaux du sol préfèrent la chaleur et la lumière	
Le sol contient seulement du sable et de l'argile	

03

6pts

أتمم ملء الفراغ بما يلي (1pt x 6)

الحت	معدنية	عضوية	المختلطة	الرمل	حي
------	--------	-------	----------	-------	----

- تحتوي التربة على مواد ..... كالطين و ..... ومواد .....
- كبقايا النباتات والحيوانات.
- التربة وسط ..... لتوفرها على الماء والهواء.
- التربة أنواع منها: التربة الرملية والتربة الطينية و التربة .....
- تنقص جودة التربة وتتفكك بسبب عوامل .....

7pts

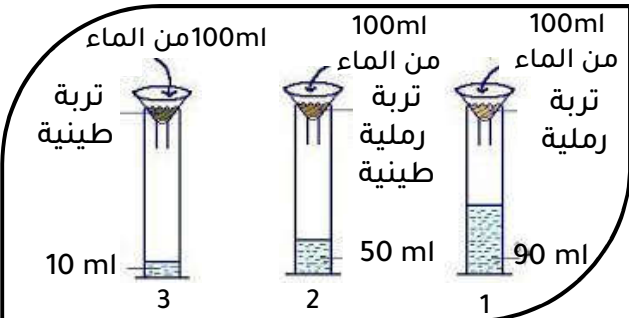


يعرف تدهور التربة على أنه إزاحة الطبقة الخارجية السطحية للتربة، والتي قد تحدث بشكل بطيء يصعب ملاحظتها نسبيًا، و ربما تحدث على وتيرة متسارعة مما يعطي مؤشرا على وجود خطر يهدد التربة.

1- ما تعريف تدهور التربة؟ (1pt x1)


2- اعتمادا على مكتسباتك حدد سببين ثنين لتدهور التربة (1pt x2)


3- من بين الحلول لتجاوز مشكل تدهور التربة (حت التربة) غرس أشجار في جنبات الحقول والطرق ولتنزيل هذه الفكرة على أرض الواقع يتعين توفير تربة صالحة للزراعة، ولمعرفة التربة الصالحة من غيرها، نقترح المناولات التالية:



نأخذ 3 عينات من التربة، كتلة كل واحدة 100g نجففهم في فرن، بعد ذلك نصب الكمية نفسها من الماء 100ml في العينات الثلاث، وبعد بضع دقائق نلاحظ كمية الماء في الكأس.

أ- ضع الرقم من 1 الى 3 حسب نوع التربة الأكثر نفاذية إلى الأقل نفاذية للماء (1pt x1)

التربة الطينية  التربة الرملية الطينية  التربة الرملية

ب- أحدد التربة الصالحة للزراعة بوضع علامة X في الخانة المناسبة (1pt x1)

التربة الطينية  التربة الرملية الطينية  التربة الرملية

ت- ضع علامة على المكونات اللازمة توفرها في التربة الصالحة للزراعة (0,5pt x4)

مسامية متوسطة  نفاذية متوسطة  غياب التهوية  كثرة المواد العضوية  
 مسامية جيدة  نفاذية ضعيفة  توفر التهوية  قلة المواد العضوية

1pt

sol mixte:

الترجمة

نفاذية: