

فرض تألفي رقم 2 علوم الحياة والأرض

السابعة أساسي رقم..... الإسم اللقب

التمرين رقم 1:

إختر الجواب الصحيح من بين الأجوبة المقترحة بوضع علامة ()

1_ المواد المعدنية الصلبة في التربة (فتات الصخور) تنتج عن :

(أ) تساقط الأوراق و بقايا الكائنات الحية

(ب) تحلل الصخرة الأم

(ج) تفتيت، الصخرة الأم

(د) تفكيك المواد العضوية

2) يعود اختلاف خصائص التربة (النفاذية و الإستبقائية) الى اختلاف

(أ) لونها

(ب) نسب مكوناتها و أحجامها وكيفية تراصها.

(ج) سمكها

(د) كمية الماء داخلها.

3) من العوامل التي تساهم في خصوبة التربة:

(أ) وجود الكائنات الحية التي تقلب التربة و تثريها بفضلاتها

(ب) استعمال المبيدات الكيميائية.

(ج) تعريضها بإقتلاع الأشجار

(د) الجفاف المتواصل.

4) أثر النباتات على التربة في:

(أ) الحد من الإنجراف

(ب) الزيادة في سمكها

التمرين رقم 2

جلب أحمد تمرينا أراد فيه مقارنة نوعين من التربة من حيث النفاذية و الإستبقائية كما تبينه الوثيقة (1)

- نسكب على عينتين من تربتين مختلفتين لهما نفس الكتلة ، نفس كمية الماء (= 50 مل)

1) عرف النفاذية :

2) عرف الإستبقائية :

3) أحسب النفاذية و الإستبقائية بتمير الجدول التالي:

التربة 2	التربة 1	
.....		النفاذية
.....		الإستبقائية

4) قارن نفاذية و إستبقائية التربة 1 و التربة 2 :

5) إستنتج نوع التربة 1 و التربة 2:

college.9raya.tn

6) أذكر حلا لأستصلاح التربة 1 :

7) تمثل التربة ثروة إقتصادية هامة أعط 3 حلول للمحافظة عليها,



1) تشارك كل هذه الحيوانات في 3 خصائص أذكرها:

.....

.....

2) تعرف إلي الحيوان الدخيل (الغريب) في كل مجموعة, ثم علل جوابك.

- الحيوان الدخيل في المجموعة 1 :
- الحيوان الدخيل في المجموعة 2 :
- الحيوان الدخيل في المجموعة 3 :

3) أتمم الجدول التالي للتعرف غلي أصناف هذه المجموعات

المجموعة 3	المجموعة 2	المجموعة 1	غطاء الجلد الصف

4) أكمل تعميم الجدول التالي لإبراز تنوع هذه الحيوانات:

المجموعة 2	المجموعة 1	حرارة الجسم طريقة التكاثر نمط التنفس

