



الاسم واللقب:	القسم:	الرقم:
الاستاذ محمد حاج عبد الله	فرض تـاليفي عدد 2	الاعدادية النموذجية بقابس
المستوى : 7 نموذجي 6 و 1	*** علوم الحياة والأرض ***	التاريخ: 2024/03 /....
		المدة: 60 دقيقة

الجزء الاول 13 نقطة

تمرين عدد 1 (4 نقاط/.....) أضع العلامة * أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة لكل سؤال)

(1) تتكون التربة من :

- مكونات حية فقط
- مكونات لا حية فقط
- مكونات حية و مكونات لا حية
- من رمل و طين فقط

(2) استعمال المبيدات في المجال الفلاحي يتسبب في :

- جفاف التربة
- تخصيب التربة
- زيادة نفاذيتها
- قتل الحيوانات التي تعيش في التربة كالديدان

(3) تساهم ديدان الارض في :

- تهوية التربة
- زيادة رطوبة التربة
- زيادة نفاذية التربة
- زيادة استبقائية التربة

(4) الديبال هو:

- أملاح معدنية
- مواد عضوية مصدرها بقايا الكائنات الحية
- الطبقة السطحية للكرة الأرضية
- بقايا الصخور

التمرين عدد 2 (2 نقاط/.....)

أنجزنا في القسم مجموعة من التجارب بهدف الكشف عن مكونات التربة
(1) بالاعتماد على ما درست اتمم الجدول التالي بما يناسب

التجربة	النتيجة	الاستنتاج
تسخين رشاحة التربة		تحتوي التربة على املاح معدنية
.....	حدوث فوران	تحتوي التربة على كلس
.....	حدوث خدوش	





التمرين عدد 3 (3 نقاط/.....)

أتمم الفراغات في الفقرة الموالية بما يناسب من مفردات

تتكون التربة من عدة مختلفة السمك و والمكونات و هي خليط
غير يحتوي على عناصر مختلفة مثل المواد العضوية مصدرها
بقايا والمصدر المعدني ناتج عن تفتيت

التمرين عدد 4 (4 نقاط /)

للمقارنة بين نوعين من التربة اجرينا مجموعة من التجارب في القسم على عينتين مختلفتين
من التربة و دونا النتائج في الجدول التالي

وزن العينة بالغرام	حجم الماء المسكوب بالمل	حجم الماء النافذ بعد 3 دقائق من بداية التجربة
العينة الاولى 100 غ	$V = 100$ مل	$V_1 = 78$ مل
العينة الثانية 100 غ	$V = 100$ مل	$V_2 = 21$ مل

1) ذكر بمفهوم الاستباقية و النفاذية

.....

2) أحسب استباقية التربة 1 و استباقية التربة 2 مع كتابة العملية الحسابية

.....

3) أحسب نفاذية تربة 1 ونفاذية تربة 2 مع كتابة العملية الحسابية

.....

4) فسر النتائج المتحصل عليها

.....

5) التربة عدد 1 غطاها النباتي شبه عار. فسر لماذا معتمدا على النتائج التي تحصلت عليها

.....

.....

.....

.....

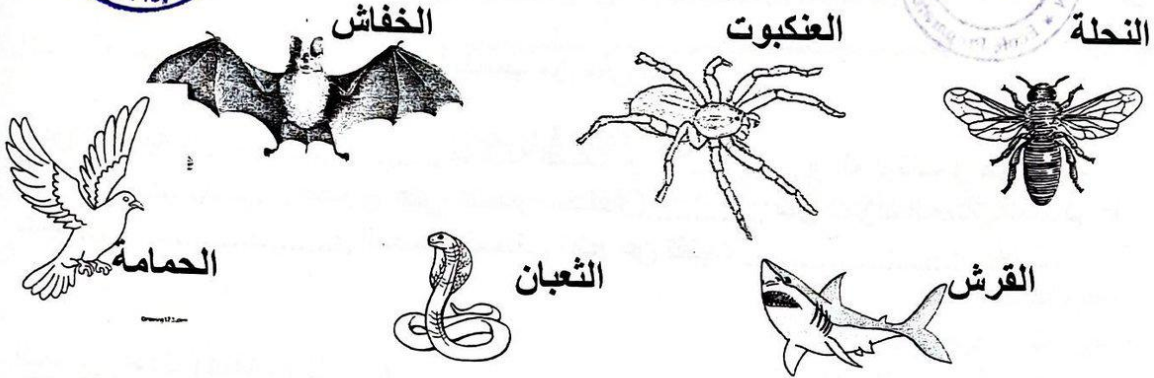
.....

.....



الجزء الثاني 7 نقاط

تمثل الرسوم التالية مجموعة من الحيوانات



(1) صنف هذه الحيوانات الى حيوانات فقيرة و حيوانات لا فقيرة

حيوانات لا فقيرة	حيوانات فقيرة
.....	

(2) قارن بين الخصائص البيولوجية للحمامة و الخفاش

.....

.....

(3) ماذا تستنتج

.....

.....

(4) قال احد التلاميذ ان الخفاش ينتمي الى صنف الطيور . هل تشاظره الراي
معلا جوابك

.....

.....

(5) قارن البنية الجسمية للعنكبوت بالبنية الجسمية للنحلة

.....

.....

(6) تنتمي النحلة و العنكبوت الى نفس الشعبة حددها معلا جوابك

.....

.....

(7) استنتج الصنف الذي تنتمي اليه النحلة و الصنف الذي ينتمي اليه العنكبوت

.....

.....



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

