

فرض مراقبة في العلوم الطبيعية الثلاثي الثاني – سنة سابعة

السنة الدراسية: 2020/2019 المستوى: سابعة أساسي 4 2020/01/29	فرض مراقبة ع 2 مدد	الإعدادية النموذجية بقباس الأستاذة: الحسين الحمروني المادة: علوم الحياة والأرض
الاسم: اللقب: القسم: الرقم:		

التمرين عدد 1: (3.5 نقاط)

عرف المفردات التالية

- الاستبقائية:
- كائنات دقيقة:
- تربة طينية:

التمرين عدد 2: (5 نقطة)

أجب ب"نعم" أو "لا" عن الجمل التالية وأصلح الخطأ إن وجد بتغيير مفردة واحدة:

الإصلاح	نعم أو لا	الجمل
		تشارك كل الحيوانات الفقرية في المظهر الخارجي
		يمكن استخراج الحيوانات الصغيرة التي تعيش في التربة بورق الترشيح
		تساهم الكائنات الدقيقة في قلب التربة وتموتها .
		تثبت النباتات التربة وتحميها من الانجراف .
		تتمكن تجربة الترسيب من خلط مكونات التربة .
		تختلف خصائص التربة باختلاف حجم مكوناتها

التمرين عدد 3: (4.5 نقاط)

يتم الكشف عن مكونات التربة التربة باستعمال عدة وسائل .

1 . اذكر العنصر او العناصر التي يتم الكشف عنها باستعمال موقد (النار)

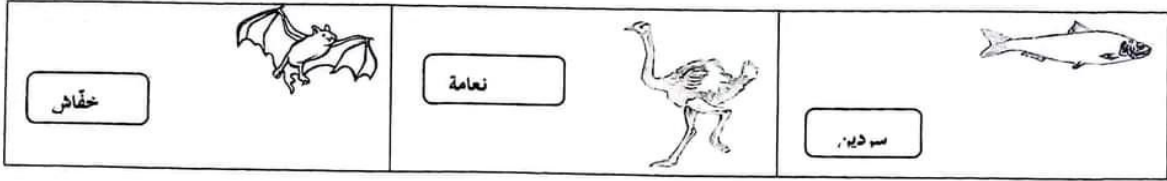
حمض كلور الماء	بلور	الماء	موقد (النار)
.....
.....

2 . اذكر مكونان لهما نفس المصدر في التربة :

- المصدر:
- العنصر 1 + العنصر 2

التمرين عدد 4: (7 نقاط) (تنوع الفقريات)

هذه صور لحيوانات وجدها تلميذ من موسوعة



1/ اذكر ثلاث خصائص تشترك فيها الحيوانات الثلاثة

1. خاصية 1

2. خاصية 2

3. خاصية 3

2 / رغم وجود تشابه في بعض الخصائص يوجد ايضا خصائص مختلفة لذلك طلب الاستاذ من التلاميذ تقسيمها فكانت التقسيم كالآتي :

الخاصية ب		الخاصية أ	
مجموعة 2	مجموعة 1	مجموعة 2	مجموعة 1
سمكة	خفاش	سمكة	نعامة

الخاصية ج	
مجموعة 2	مجموعة 1
سمكة	نعامة

وقد أكد الاستاذ صحة الاجوبة الثلاثة رغم الاختلاف .

اتمم الجداول بذكر الخاصية المعتمدة في كل جدول والمجموعات حسب هذه الخاصية