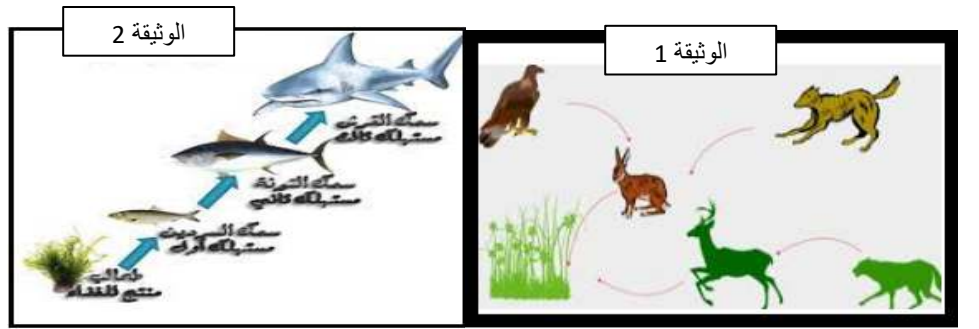


اختبار مادة العلوم سنة الثانية متوسط فصل الأول

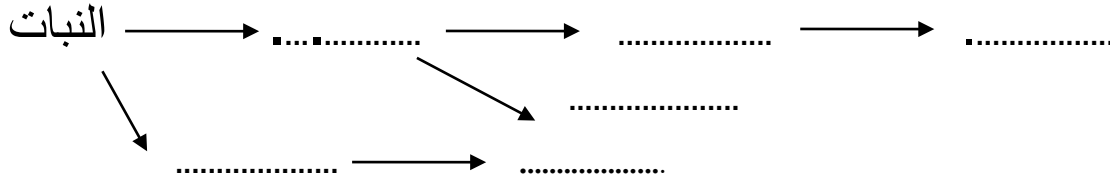
التمرين 1: تمثل الوثيقتين أدناه كائنات حية تشكل سلسلة غذائية حية

1/ عرف السلسلة الغذائية

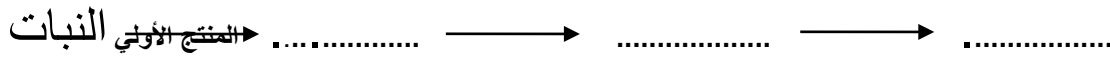


2/

* أكمل ملء السلسلة الحية (الوثيقة 1) وتسمى السلسلة الغذائية



* أكمل ملء السلسلة الحية (الوثيقة 2) وتسمى السلسلة الغذائية



التمرين 2:

1) عرف مجتمع النحل



*
.....
.....
.....

تابع (إختبار علوم الطبيعة والحياة)

(2)*أذكر مهام كل فرد من خلية النحل .

الذكور	الملكة	العاملات
.....		
.....		
.....		
.....		



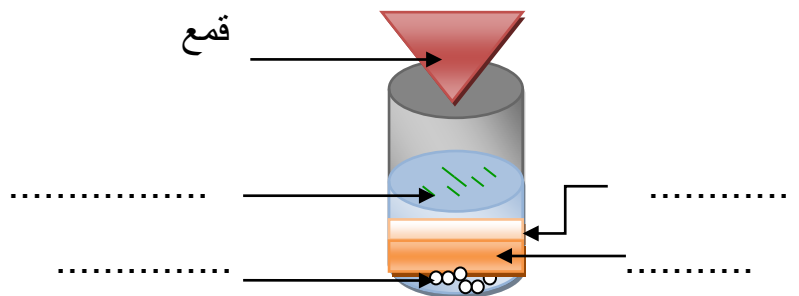
(3)* ان مراحل حياة النحلة العاملة عديدة أذكرها

-
-
-
-
-
-

التمرين 3:

1/ أعطي العنوان المناسب لهذه الصورة أدناه:

2/ أكمل البيانات التالية .



تصحيح اختبار مادة العلوم سنة الثانية متوسط فصل الأول

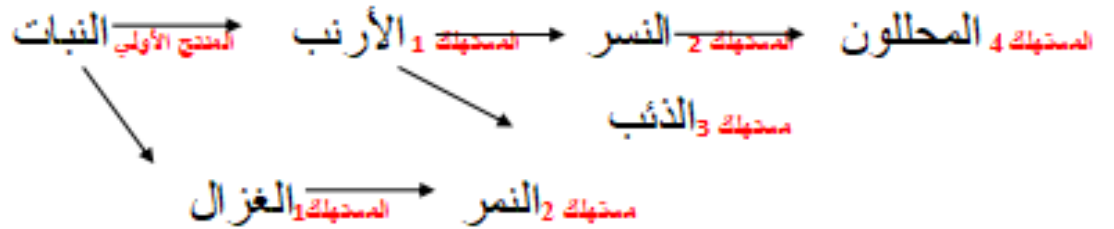
التمرين 1: تمثل الوثيقتين أدناه كائنات حية تشكل سلسلة غذائية حية

1/ عرف السلسلة الغذائية

- سلسلة من العلاقات الغذائية المترابطة بين الكائنات الحية في نظام بيئي معين

2/

* أكمل ملء السلسلة الحية (الوثيقة 1) وتسمى السلسلة الغذائية برية



* أكمل ملء السلسلة الحية (الوثيقة 2) وتسمى السلسلة الغذائية المائية



التمرين 2:

1) عرف مجتمع النحل

* هي مجموعة من النحل يشكل مجموع أي (الخلية) مترابطة باحكام ولها

خصائص لكل فرد .

2) * مهام كل فرد .

الذكور	الملكة	العاملات
تلقيح الملك فقط	انجاب البيوض واحيانا ايجاد حبوب الطلع	خدمة الملكة و الاعتناء بالخلية وخارجها

تصحيح اختبار مادة العلوم سنة الثانية متوسط فصل الأول

3)* ان مراحل حياة النحلة العاملة عديدة أذكرها

- مرحلة المهيوية والمنظفة

مرحلة المغذية

مرحلة واضعة الشمع

مرحلة المخزنة

مرحلة الحارسة

مرحلة للمؤونة

التمرين 3:

1/ العنوان المناسب هو **بيئات نفاذية الماء**

2/ اكمال البيئات نفاذية التربة .

