

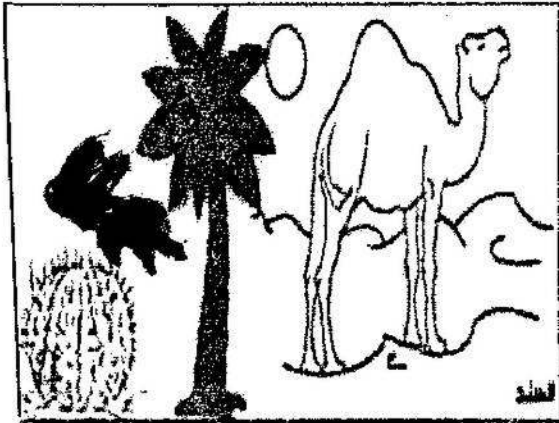
السنة الدراسية: 2024/2023
القسم: 2م1

مديرية التربية للجزائر غرب
المجمع الخاص "المستقبل الأمين"

فرض الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول:

إظهار مختلف العناصر المكونة للوسط الحي إليك الوثيقة التالية:



1- تعرف على نوع الوسط.

2- أصف العناصر المكونة له بملاً الجدول التالي:

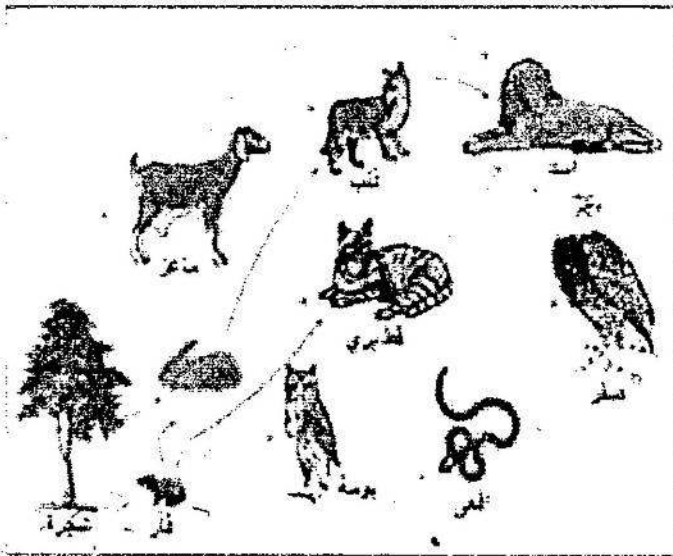
عناصر لا حية	عناصر حية
-	-
-	-
-	-

ب)- قدم تعريفا للوسط الحي .

التمرين الثاني:

نميز في الطبيعة العديد من الكائنات الحية التي تجمعها علاقات عديدة و متنوعة.

بالاعتماد على الوثيقة التالية:



1- شكل سلسلتين غذائيتين مع تحديد مستوياتها.

2- فسر تناقص الكتلة الحية على طول السلسلة الغذائية.

3- أذكر أهم العلاقات التي تجمع الكائنات الحية مع ذكر مثال.