

التمرين الأول:

تمثل الوثيقة (1) مجموعة من الكائنات الحية التي تعيش في الطبيعة.

1- صنف هذه الكائنات إلى مجموعتين من إفسائك.

2- حدد كيفية تنقل كل كائن في المحيط الذي يعيش فيه.

3- اقترح فرضية حول نوع العلاقة التي تربط هذه الكائنات فيما بينها.



التمرين الثاني:

لضمان نمو النبات الأخضر عليه القيام بظاهرتين حيويتين هما التنفس و التركيب الضوئي.

- قارن بين الظاهرتين من خلال ملاءك للجدول التالي:

مقر المبادلات	نوع الغاز المطروح	نوع الغاز الممتص	ضوء / ظلام	اوجه المقارنة
.....				التركيب الضوئي
.....				التنفس

التمرين الثالث:

إن التعامل السليم للإنسان مع بيئته فالآونة الأخيرة، أدى إلى القضاء على العديد من الكائنات الحية مسببا ذلك اختلالا فتوازن النظام البيئي.

تسرب البترول

التلوث الجوي

1- اذكر بعض مسببات التلوث البيئي.

دخان المصانع

التلوث المائي

2- اربط كل عبارة بما يناسبها.

رمي النفايات

التلوث الغائي

3- اقترح بعض الحلول للحفاظ على توازن النظام البيئي.