



الفصل الدراسي الأول 2025

ورقة عمل تدريبية(4) العلوم / العلاقات بين الكائنات الحية في النظام البيئي اليوم والتاريخ:
الصف : الرابع

السؤال الأول: المفاهيم و المصطلحات

1. ضح المفرد المناسب في الفراغ :

الإفتراس	التنافس	التعايش	التناقض	المحللات
----------	---------	---------	---------	----------

- أ. علاقة يستفيد فيها كلا الكائنين الحيين تعرف ب.....
- ب. علاقة يستفيد فيها كائن حي دون أن يتضرر الآخر تعرف ب.....
- ج. علاقة يتغذى فيها كائن حي على كائن حي آخر
- د. علاقة يتنافس فيها كائنات من النوع نفسه على الموارد تعرف ب.....
- هـ. كائنات تحل المواد الميتة و تعيدها للترابة تعرف ب.....

السؤال الثاني: الفهم و الاستيعاب

1.وضح الفرق بين علاقة التعايش و علاقة التناقض بمثال ؟

2.كيف تساهم المحللات في الحفاظ على النظام البيئي ؟

3.كيف يساعد المواطن الكائن الحي على البقاء ؟

4.لماذا لا يمكن أن تعيش جميع الكائنات الحية في نفس الموطن ؟

السؤال الثالث:

أكمل الجدول الآتي بما يناسبه :

نوع العلاقة	مثال
	الطيور تأكل الحشرات من على ظهر الزرافة
	الطحالب تنمو على ظهر السلفا
	الفطريات تحلل أوراق الأشجار الميتة
	أسد يصطاد غزالاً
	نباتان يتنافسان على الضوء في الحوض

السؤال الرابع:

أ. تخيل أنك ذهبت في رحلة إلى الغابة فشاهدت عصفوراً و أرنبًا، أجب عن الأسئلة الآتية :

1. ما موطن كل من

..... أ. العصفور :

..... ب. الأرنب :

2. ما النمط الحياني لكل من :

..... أ. العصفور :

..... ب. الأرنب :

3. ما الموارد التي يحتاجها للبقاء كل من :

..... أ. العصفور :

..... ب. الأرنب :