

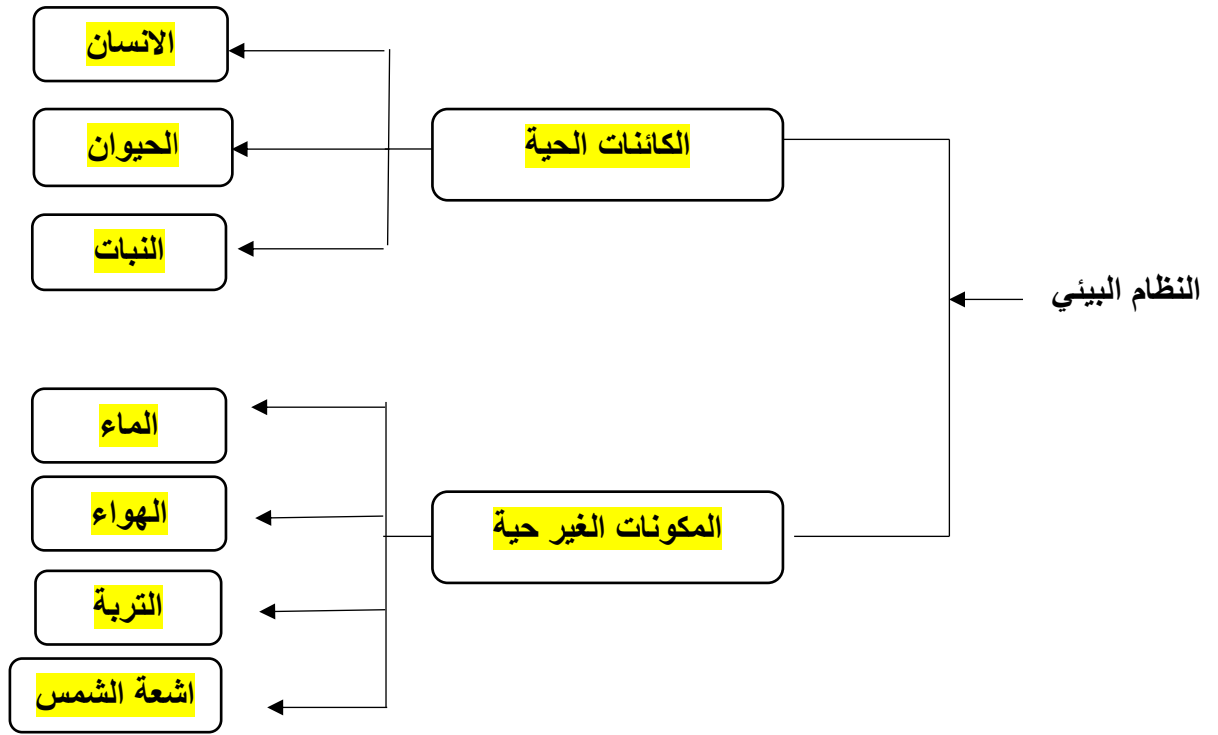
ورقة عمل رقم (13) / مكونات النظام البيئي

الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	الرابع : (أ ب ج د)	التاريخ: 2025 / 11 /

الاهداف :1- التعرف على مكونات النظام البيئي 2- التعرف على التسلسل في النظام البيئي



السؤال الاول : استخدام اطار الجزء من كل للتعرف على مكونات البيئة



السؤال الثاني : عرف النمط الحياتي ؟

النمط الحياتي هو نمط عيش الكائن في البيئة / سلوك الكائن في بيئته

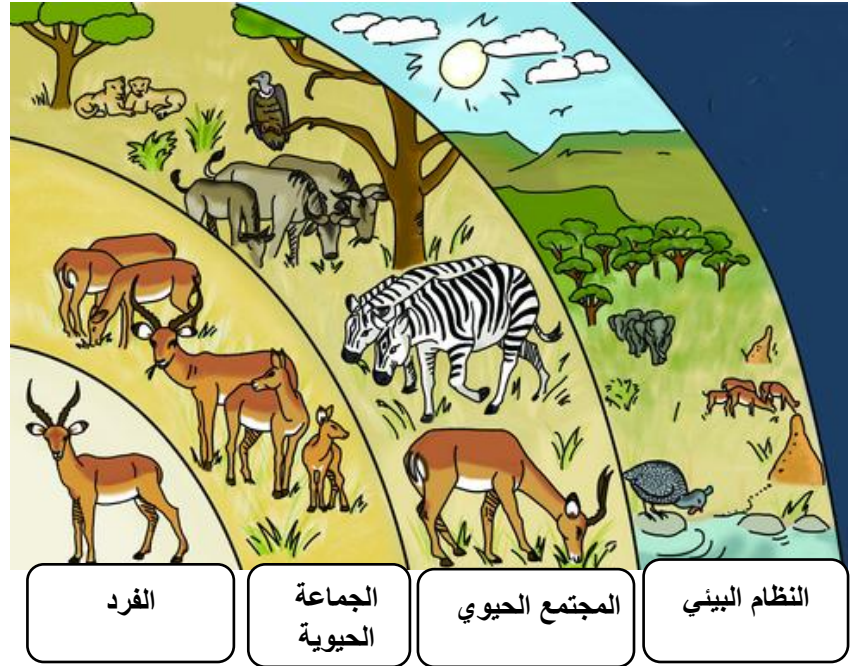


النمل يجمع الطعام



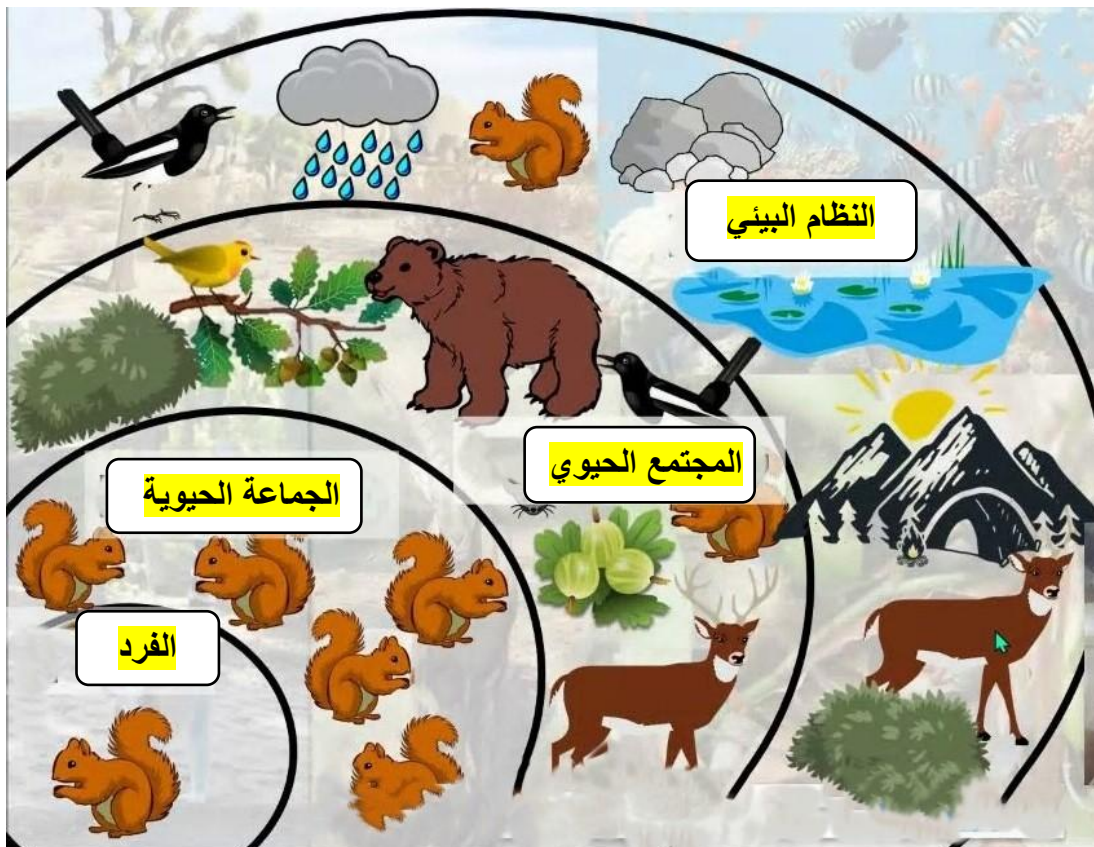
بناء الاعشاش عند السحور

السؤال الثالث : (أ) - ادرس الشكل التالي ثم اكمل الجدول



المصطلح	التعريف
الفرد	الوحدة الأساسية للجماعة الحيوية (كائن وحيد)
الجماعة الحيوية	أفراد النوع الواحد من الكائنات التي تعيش في نظام بيئي (في نفس المكان)
المجتمع الحيوي	مجموعة من الجماعات الحيوية التي تعيش في نظام بيئي وترتبط بينها علاقات غذائية مختلفة
النظام البيئي	جميع الكائنات الحية و المكونات الغير الحية في مكان معين

السؤال الثالث : (ب) حدد المستوى التنظيمي على الشكل التالي ؟



السؤال الرابع : تأمل المواطن البيئية التالية ثم اجب عن الاسئلة

الصحراء



الاراضي العشبية



الغابة



البحيرة



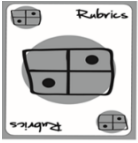
المحيط



(أ) - **الموطن** : هو منطقة في النظام البيئي حيث يعيش الكائن الحي

(ب) - ما المعايير الواجب توافرها في الموطن لكي يصبح ملائم لعيش الكائنات الحية ؟

- 1- **الغذاء** 2- **الماء** 3- **الدفع**



(ج) - جد الاختلافات بين المواطن المتعددة ؟

- 1 - **كمية الامطار** 2- **درجة الحرارة**
3- **ضوء الشمس** 4- **نوع التربة**



قسم العلوم