



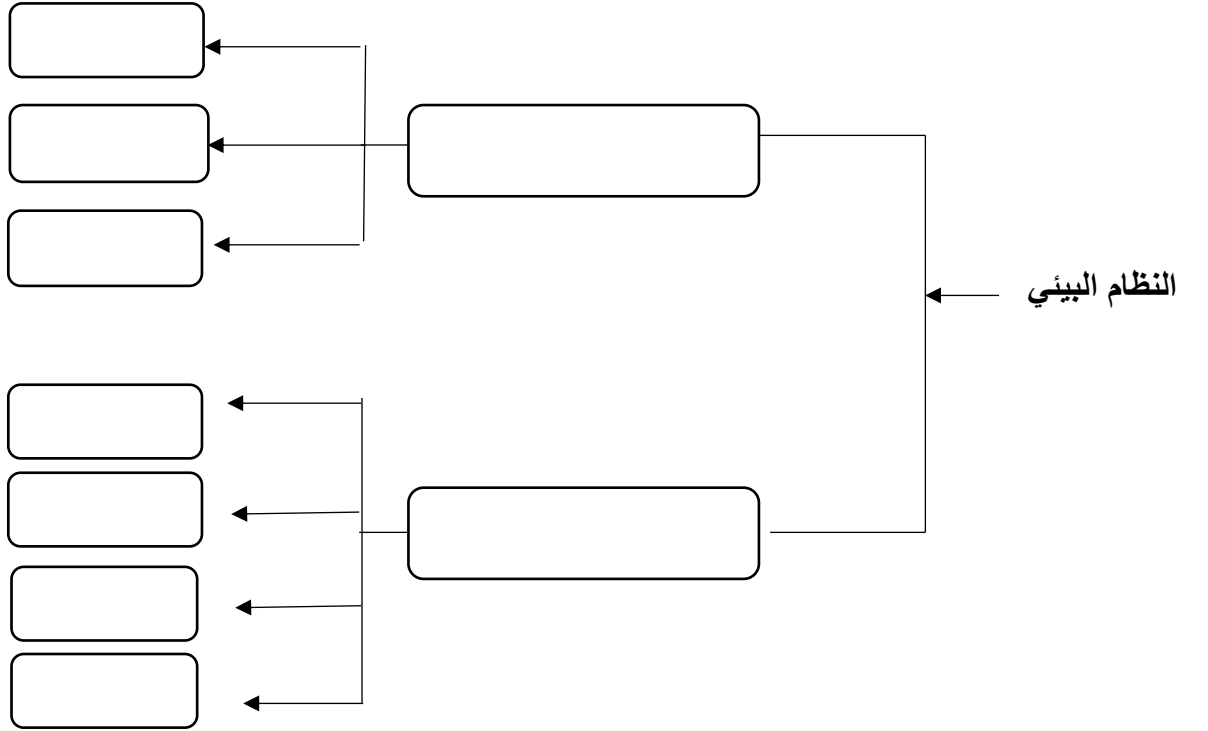
ورقة عمل رقم ( 13 ) / مكونات النظام البيئي

|        |                      |             |
|--------|----------------------|-------------|
| 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

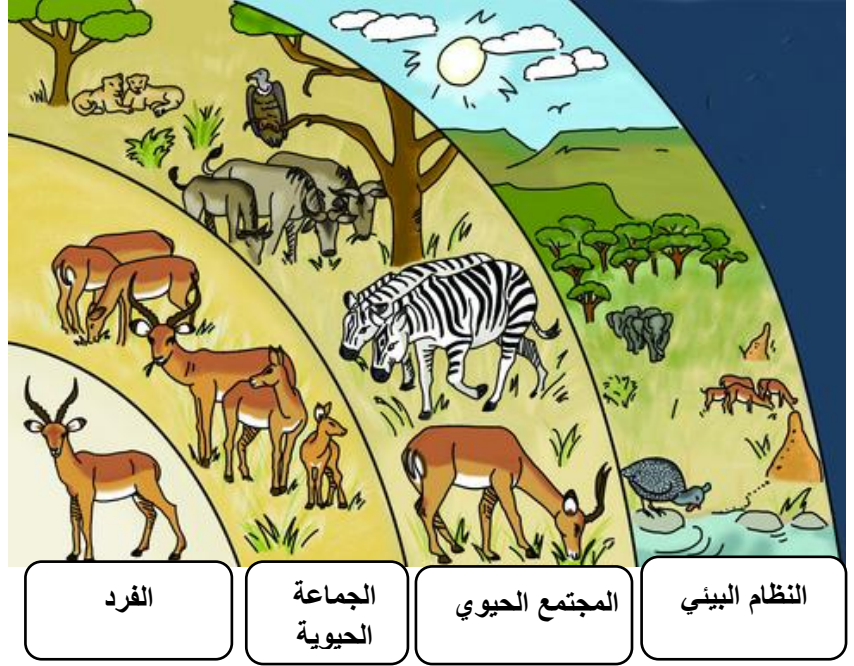


السؤال الثاني : عرف النمط الحياتي ؟

النمط الحياتي هو .....

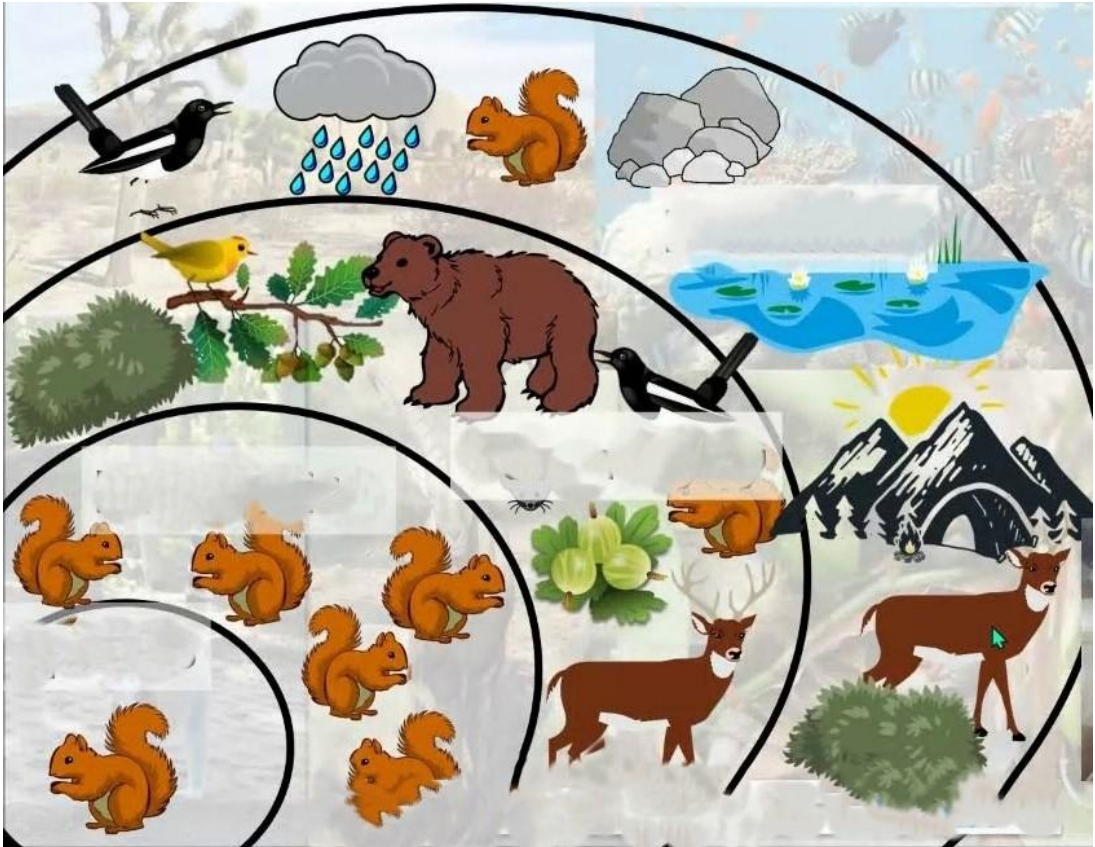


السؤال الثالث : ( أ ) - ادرس الشكل التالي ثم اكمل الجدول



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

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



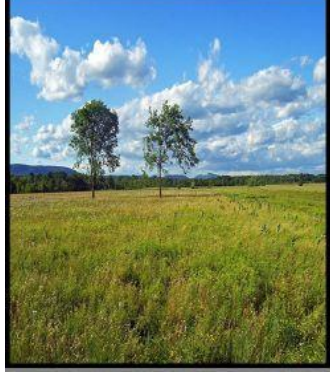


السؤال الرابع : تأمل المواطن البيئية التالية ثم اجب عن الاسئلة

الصحراء



الاراضي العشبية



الغابة



البحيرة

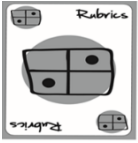


المحيط



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

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



1----- 2----- 3-----

( ج ) - جد الاختلافات بين المواطن المتعددة ؟



1----- 2-----  
3----- 4-----

قسم العلوم