



ورقة عمل رقم (13) / مكونات النظام البيئي

العلوم

المادة:

الاسم:

2025 / 11 /

التاريخ:

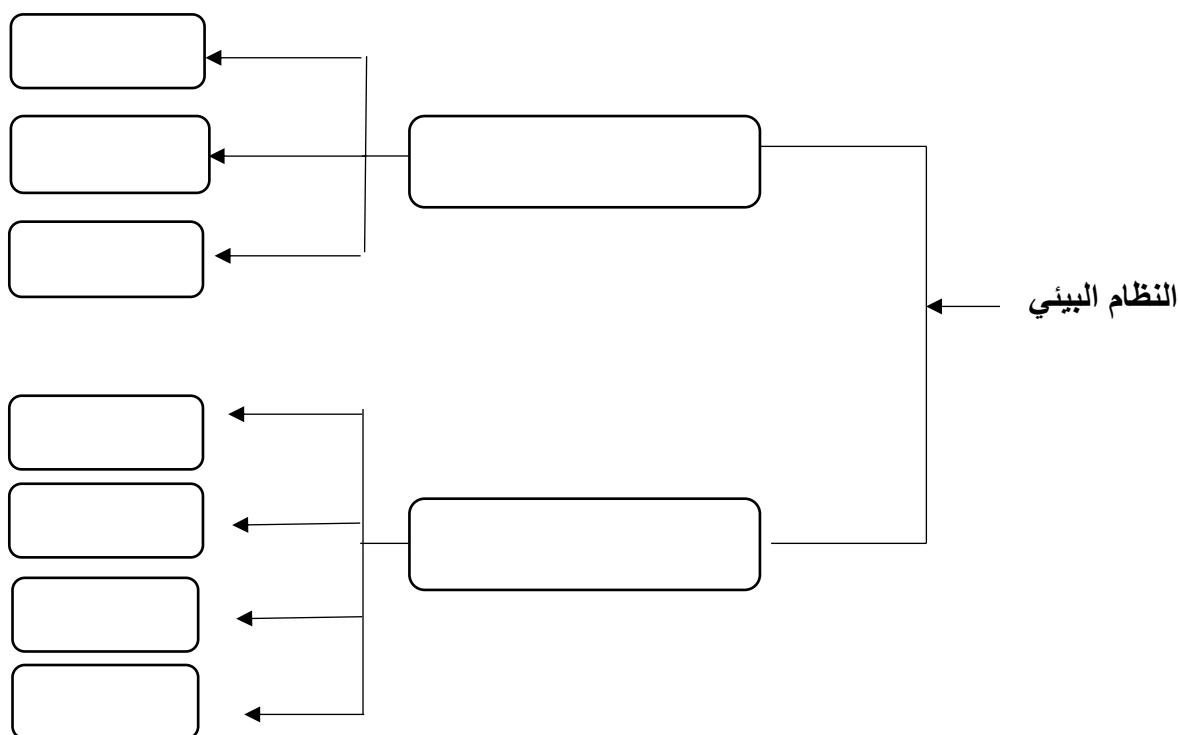
الصف:

د ج ج ب أ)

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

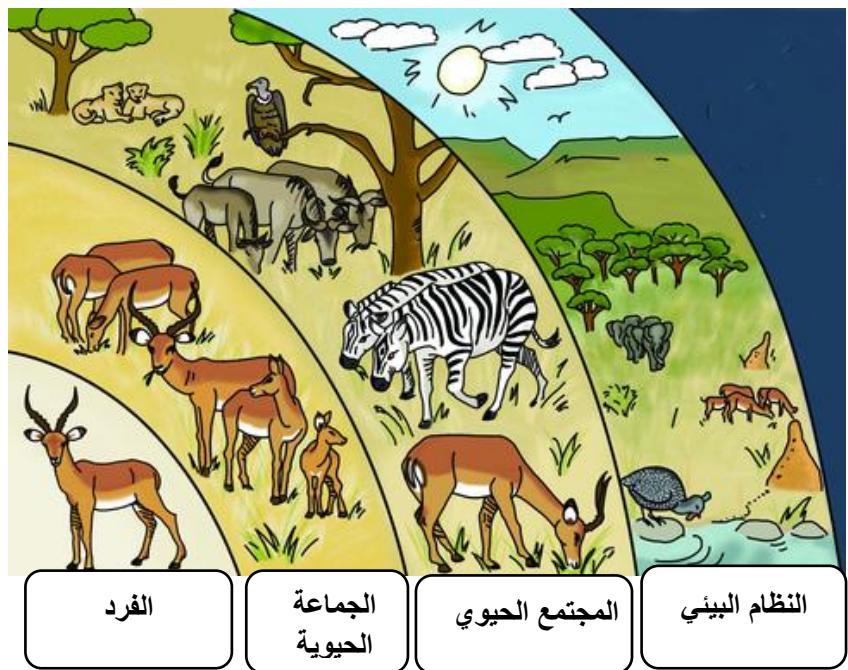


السؤال الثاني : عرف النمط الحياني ؟

النمط الحياني هو -----

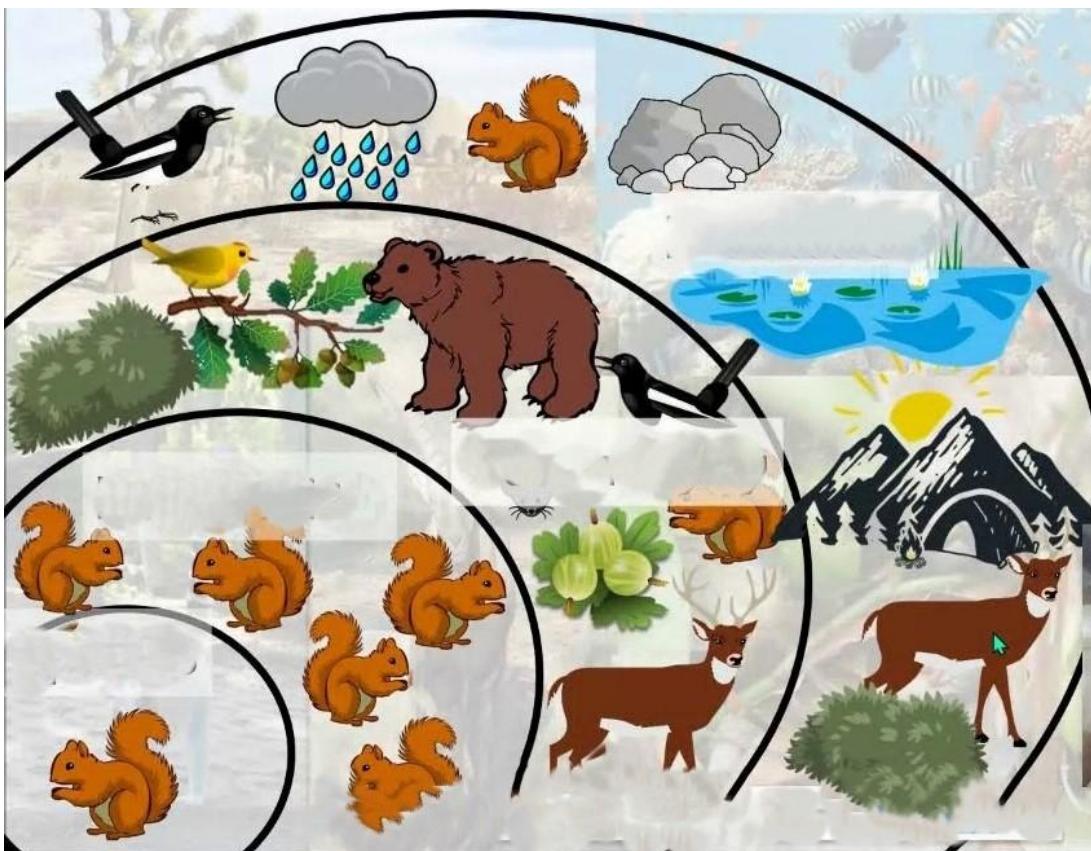


السؤال الثالث : (أ) - ادرس الشكل التالي ثم اكمل الجدول



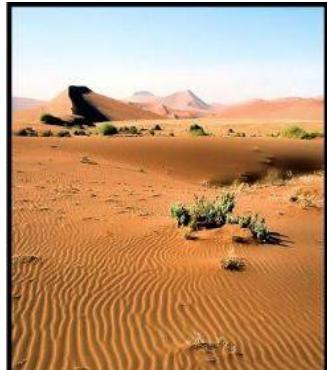
| المصطلح | التعريف |
|---------|---|
| | الوحدة الأساسية للجماعة الحيوية (كائن وحيد) |
| | أفراد النوع الواحد من الكائنات التي تعيش في نظام بيئي (في نفس المكان) |
| | مجموعة من الجماعات الحيوية التي تعيش في نظام بيئي وترتبط بينها علاقات غذائية مختلفة |
| | جميع الكائنات الحية و المكونات الغير حية في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

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

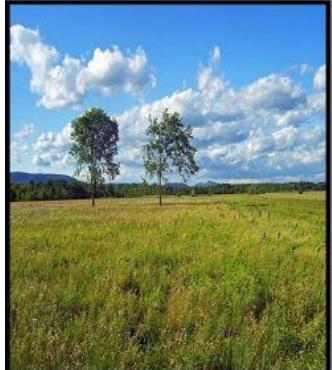


السؤال الرابع : تأمل المواطن البيئية التالية ثم اجب عن الاسئلة

الصحراء



الاراضي العشبية



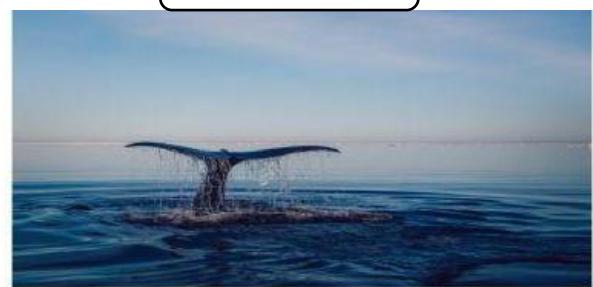
الغابة



البحيرة

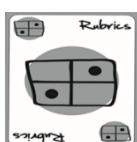


المحيط



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

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



-3

-2

-1

(ج) - جد الاختلافات بين المواطن المتعددة ؟



-2

----- 1

-4

----- 3

قسم العلوم