ورقة عمل

العلاقات في الأنظمة البيئية

العلوم — الصف الرابع الابتدائي — استكشاف الأنظمة البيئية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما المقصود بالنظام البيئي؟

أ) مجموعة صخور فقط
ب) مجموعة كائنات حية وغير حية تتفاعل معًا
ج) مكان لتخزين الماء فقط
د) مبنى مدرسي

2. الماء والهواء يعتبران من المكونات غير الحية في النظام البيئي

( ) صح
( ) خطأ

3. يسمى الترتيب الذي يوضح انتقال الطاقة بين الكائنات بالتغذية .....

4. أي مما يلي مثال على علاقة تعايش؟

أ) أسد يصطاد غزالًا
ب) طائر ينظف أسنان تمساح
ج) نبات يموت من العطش
د) صخرة في الصحراء

5. اذكر مثالين على مكونات حية ومثالين على مكونات غير حية في أي بيئة

---

6. اختفاء النباتات لا يؤثر في الحيوانات العاشبة

( ) صح
( ) خطأ

7. في السلسلة الغذائية: نبات ← جرادة ← عصفور، ماذا يحدث لو اختفت الجرادة؟

أ) يزداد غذاء العصفور
ب) يقل غذاء العصفور
ج) لا يتأثر العصفور
د) يزداد عدد النباتات فقط

8. العلاقة التي يتنافس فيها كائنان على نفس المورد تسمى .....

9. فسر لماذا يعتبر الحفاظ على النباتات مهمًا للنظام البيئي بأكمله

---

10. أي بيئة سعودية تناسب دراسة الكائنات الساحلية؟

أ) الرياض
ب) ينبع
ج) حائل
د) القصيم