ورقة عمل

العلاقات في الأنظمة البيئية

العلوم — الصف الخامس الابتدائي — التفاعلات في الأنظمة البيئية

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

1. أي مما يلي يمثل مثالًا على علاقة الافتراس؟

أ) نبات وضوء الشمس ب) صقر وفأر

ج) نخلة وأخرى تتنافسان على الماء د) طائر وتمساح

2. علاقة التعايش تكون دائمًا ضارة لكلا الطرفين

( ) صح ( ) خطأ

3. تسمى العلاقة التي يحتاج فيها كائنان إلى نفس المورد مثل الماء أو الغذاء علاقة ___

4. اذكر مثالًا واحدًا على علاقة تنافس من بيئتك المحلية

5. ماذا نسمي الكائن الذي يحصل على غذائه بافتراس كائن آخر؟

أ) الفريسة ب) المفترس

ج) المنتج د) المحلل

6. اختفاء نوع واحد من الكائنات قد يؤثر على باقي الكائنات في النظام البيئي

( ) صح ( ) خطأ

7. يحافظ النظام البيئي على استقراره من خلال حالة تسمى ___

8. وضح ماذا يحدث لأعداد الفئران إذا انقرضت الصقور في الصحراء

9. أي العلاقات التالية مثال على التعايش؟

أ) أسد يصطاد غزالًا ب) طائر ينظف أسنان التمساح

ج) نباتان يتنافسان على الضوء د) صقر وفأر

10. فسر لماذا تعتبر الشعاب المرجانية في البحر الأحمر مثالًا غنيًا بالعلاقات البيئية