ورقة عمل

المخلوقات الحية وعلاقاتها المتبادلة

علم البيئة — الصف الأول الثانوي — مبادئ علم البيئة

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

1. أي العلاقات التالية يستفيد فيها كلا الطرفين؟

أ) التطفل ب) التكافل

ج) التنافس د) الافتراس

2. التطفل علاقة يستفيد فيها الطرفان معًا دون ضرر

( ) صح ( ) خطأ

3. يسمى الكائن الذي يفترس كائنًا آخر ويتغذى عليه .....

4. اذكر مثالًا واحدًا على التنافس بين الحيوانات في البيئة السعودية

5. العلاقة بين القراد والإبل تُعد مثالًا على:

أ) التكافل ب) التعايش

ج) التطفل د) التنافس

6. الافتراس يساعد على ضبط أعداد الفرائس في البيئة

( ) صح ( ) خطأ

7. تسمى الحالة التي تستقر فيها أعداد الكائنات داخل بيئة معينة .....

8. وضح الفرق بين التعايش والتكافل بمثال واحد لكل منهما

9. ماذا يحدث لأعداد المفترسات إذا نقصت أعداد فرائسها بشدة؟

أ) تزداد بسرعة ب) تبقى ثابتة

ج) تنخفض بسبب نقص الغذاء د) لا تتأثر إطلاقًا

10. اقترح طريقة يمكن بها اختلال التكافل بين النحل والأزهار أن يؤثر على الإنسان