ورقة عمل

علم بيئة المجتمعات الحيوية

علم البيئة — الصف الأول الثانوي — المجتمعات والمناطق الحيوية والأنظمة البيئية

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

1. المجتمع الحيوي يتكون من:

أ) كائنات من نوع واحد فقط
ب) كائنات حية مختلفة الأنواع تعيش معًا
ج) مكونات غير حية فقط
د) الماء والتربة والمناخ فقط

2. النظام البيئي أصغر من المجتمع الحيوي في المستوى التنظيمي.

( ) صح
( ) خطأ

3. العلاقة التي يتغذى فيها الطفيلي على عائله دون قتله مباشرة تسمى _____.

4. مثال على علاقة الافتراس:

أ) الأشنة والطحلب
ب) الصقر والقارض
ج) النخيل والنخيل المجاور
د) سمكة المهرج والشقائق

5. اذكر مثالًا واحدًا على التعايش التبادلي من بيئة البحر الأحمر.

---

6. التنافس يحدث فقط بين كائنات من نوعين مختلفين.

( ) صح
( ) خطأ

7. ترتيب المستويات من الأصغر إلى الأكبر: الفرد، الجماعة، _____، النظام البيئي.

8. في علاقة التعايش التبادلي:

أ) يستفيد طرف ويتضرر الآخر
ب) يستفيد الطرفان معًا
ج) يتضرر الطرفان معًا
د) لا تأثير على أي طرف

9. فسر ماذا يحدث لمجتمع حيوي صحراوي إذا اختفى المفترس الرئيسي فيه فجأة.

---

10. أي العلاقات التالية يموت فيها أحد الطرفين عادة بشكل مباشر وسريع؟

أ) التعايش التبادلي
ب) التطفل
ج) الافتراس
د) التنافس على الضوء