ورقة عمل

مقدمة في الأنظمة البيئية

العلوم — الصف الرابع الابتدائي — استكشاف الأنظمة البيئية

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

1. النظام البيئي هو:

أ) مكان تعيش فيه كائنات حية فقط

ب) مجموعة كائنات حية وعوامل غير حية تتفاعل معًا

ج) مكان لا توجد فيه حياة

د) نوع من أنواع النباتات

2. الصخور تعتبر من المكونات الحية في النظام البيئي

( ) صح ( ) خطأ

3. الجمل يتكيف مع بيئة الصحراء الحارة

( ) صح ( ) خطأ

4. يسمى المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويجد فيه حاجاته ____

5. من أمثلة الأنظمة البيئية البحرية في المملكة: ____ في البحر الأحمر

6. اذكر مثالين على مكونات غير حية في النظام البيئي

7. اذكر مثالًا على كائن حي يعيش في نظام الواحة

8. ماذا يحدث إذا جفّ الماء في الواحة؟

أ) تزداد النباتات نموًا

ب) تموت النباتات وتهاجر الحيوانات

ج) لا يتأثر النظام البيئي

د) يزداد عدد الأسماك

9. فسّر كيف تعتمد الأسماك في البحر الأحمر على الشعاب المرجانية

10. أي العبارات التالية صحيحة؟

أ) كل التغيرات في بيئة ما لا تؤثر على باقي مكوناتها

ب) تلوث ماء البحر لا يؤثر على الأسماك

ج) تغيّر أحد مكونات النظام البيئي يؤثر على بقية مكوناته

د) النظام البيئي لا يحتاج إلى ماء أو ضوء