مفتاح الإجابة – للمعلم

مقدمة في الأنظمة البيئية

1. النظام البيئي هو:
الإجابة: مجموعة كائنات حية وعوامل غير حية تتفاعل معًا

2. الصخور تعتبر من المكونات الحية في النظام البيئي
الإجابة: خطأ

3. الجمل يتكيف مع بيئة الصحراء الحارة
الإجابة: صحيح

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

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

6. اذكر مثالين على مكونات غير حية في النظام البيئي
الإجابة: الماء والهواء (أو التربة والضوء)

7. اذكر مثالًا على كائن حي يعيش في نظام الواحة
الإجابة: النخيل أو الإنسان أو بعض الطيور

8. ماذا يحدث إذا جفّ الماء في الواحة؟
الإجابة: تموت النباتات وتهاجر الحيوانات

9. فسّر كيف تعتمد الأسماك في البحر الأحمر على الشعاب المرجانية
الإجابة: تتغذى الأسماك على الطحالب والكائنات الموجودة في الشعاب المرجانية وتستخدمها كمأوى وحماية

10. أي العبارات التالية صحيحة؟
الإجابة: تغيّر أحد مكونات النظام البيئي يؤثر على بقية مكوناته