مفتاح الإجابة – للمعلم

ما النظام البيئي؟

1. النظام البيئي هو مجموعة من:
الإجابة: الكائنات الحية وغير الحية وتفاعلاتها

2. الماء يُعد من المكونات الحية في النظام البيئي
الإجابة: خطأ، الماء من المكونات غير الحية

3. يسمى المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويجد فيه حاجاته الأساسية .....
الإجابة: الموطن

4. اذكر مثالين على مكونات حية في النظام البيئي الصحراوي
الإجابة: مثل الجمل والنباتات الصحراوية (تقبل أي إجابتين صحيحتين)

5. أي مما يلي من المكونات غير الحية؟
الإجابة: التربة

6. اختلال أحد مكونات النظام البيئي قد يؤثر في بقية المكونات
الإجابة: صحيح

7. حالة الاستقرار بين مكونات النظام البيئي تسمى .....
الإجابة: التوازن البيئي

8. فسّر لماذا تحتاج النباتات إلى كل من الماء وضوء الشمس والتربة معًا
الإجابة: لأن هذه المكونات غير الحية توفر للنبات العناصر الضرورية للنمو والقيام بعملياته الحيوية، وغياب أي منها يعيق نموه

9. أي من الأنظمة البيئية التالية يوجد على سواحل المملكة؟
الإجابة: النظام البيئي الساحلي

10. اقترح سلوكًا واحدًا يمكن أن يقوم به الإنسان للحفاظ على التوازن البيئي في محيطه
الإجابة: مثل تقليل استهلاك المياه أو عدم رمي النفايات في الطبيعة أو زراعة الأشجار (تقبل أي إجابة منطقية)