مفتاح الإجابة – للمعلم

الأنظمة البيئية المائية

1. أي مما يلي يُعد نظامًا بيئيًا مائيًا عذبًا؟
الإجابة: عيون الأحساء

2. الملوحة في مصبات الأنهار ثابتة لا تتغير
الإجابة: خطأ

3. تسمى الطبقة العليا من الماء التي يصل إليها ضوء كافٍ للبناء الضوئي بـ ____
الإجابة: المنطقة الضوئية

4. ماذا يحدث لتركيز الأكسجين الذائب غالبًا مع زيادة عمق الماء؟
الإجابة: يقل

5. الشعاب المرجانية تحتاج إلى مياه دافئة وصافية لتنمو بشكل جيد
الإجابة: صح

6. اذكر سببًا لارتفاع ملوحة البحر الأحمر مقارنة ببحار أخرى
الإجابة: شدة التبخر الحراري وقلة الأنهار العذبة التي تصب فيه

7. تسمى المنطقة التي يلتقي فيها الماء العذب بالماء المالح بـ ____
الإجابة: المصب

8. أي العوامل التالية غير حيوي في النظام البيئي المائي؟
الإجابة: درجة الحرارة

9. فسر سبب غنى مصبات الأنهار بالغذاء والكائنات الحية
الإجابة: لأنها تجمع بين مواد غذائية من النهر والبحر معًا وتوفر بيئة مناسبة للتكاثر والحضانة

10. ما الأثر المتوقع لارتفاع درجة حرارة مياه البحر الأحمر على الشعاب المرجانية؟
الإجابة: احتمال ضررها أو ابيضاضها