ورقة عمل

الأنظمة البيئية المائية

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

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

1. أي مما يلي يُعد نظامًا بيئيًا مائيًا عذبًا؟

أ) البحر الأحمر ب) الخليج العربي

ج) عيون الأحساء د) مصب نهر

2. الملوحة في مصبات الأنهار ثابتة لا تتغير

( ) صح ( ) خطأ

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

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

أ) يزداد باستمرار ب) يقل

ج) يبقى ثابتًا د) يختفي فجأة

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

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر سببًا لارتفاع ملوحة البحر الأحمر مقارنة ببحار أخرى

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

8. أي العوامل التالية غير حيوي في النظام البيئي المائي؟

أ) الأسماك ب) الطحالب

ج) درجة الحرارة د) المرجان

9. فسر سبب غنى مصبات الأنهار بالغذاء والكائنات الحية

10. ما الأثر المتوقع لارتفاع درجة حرارة مياه البحر الأحمر على الشعاب المرجانية؟

أ) نمو أسرع دائمًا ب) لا يوجد أي تأثير

ج) احتمال ضررها أو ابيضاضها د) زيادة الملوحة فقط