ورقة عمل

التغيرات في الأنظمة البيئية

العلوم — الصف الخامس الابتدائي — الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية

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

1. ما النظام البيئي؟

أ) مجموعة كائنات حية وعوامل غير حية تتفاعل معًا

ب) نوع واحد من الحيوانات فقط

ج) مكان لا توجد فيه حياة

د) جهاز لقياس درجة الحرارة

2. قطع الأشجار يُعد تغيرًا طبيعيًا في النظام البيئي

( ) صح ( ) خطأ

3. الجفاف يقلل كمية الماء والنباتات المتاحة للكائنات الحية

( ) صح ( ) خطأ

4. يُسمى المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويجد فيه ما يحتاجه _____

5. الرعي الجائر والتوسع العمراني من أمثلة التغيرات _____ في البيئة

6. أي مما يلي مثال على تغير طبيعي؟

أ) بناء عمارة سكنية

ب) حريق غابة بسبب الصواعق

ج) رمي النفايات في الوادي

د) قطع الأشجار للزراعة

7. اذكر مثالين من بيئتك المحلية لتغيرات سببها الإنسان

8. ماذا يحدث عند جفاف بركة ماء صغيرة في نظام بيئي؟

أ) تزداد أعداد الضفادع

ب) تقل أعداد الكائنات المعتمدة على الماء

ج) لا يتأثر أي كائن حي

د) يزداد نمو النباتات المائية

9. اقترح حلًا واحدًا للحد من أثر الرعي الجائر على النباتات

10. فسر العلاقة بين التوازن البيئي واستمرار الحياة في النظام البيئي