ورقة عمل

التصنيف الحديث

الأحياء 1 — الصف الأول الثانوي — تنظيم تنوع الحياة

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. ما أعلى مرتبة تصنيفية في نظام التصنيف الحديث؟

أ) النوع ب) الجنس

ج) النطاق د) الفصيلة

2. يتكون الاسم العلمي للكائن الحي من اسم الجنس واسم النوع

( ) صح ( ) خطأ

3. يُسمى نظام تسمية الكائنات الحية باسمين علميين باسم نظام _____

4. كم عدد النطاقات في نظام التصنيف الحديث؟

أ) 2 ب) 3

ج) 4 د) 6

5. اذكر النطاقات الثلاثة في نظام التصنيف الحديث

6. جميع كائنات النطاق الواحد تنتمي إلى مملكة واحدة فقط

( ) صح ( ) خطأ

7. في الاسم العلمي تكتب الكلمة الأولى بحرف _____ وتدل على اسم _____

8. أي الأدلة التالية يعتمد عليها التصنيف الحديث بشكل أساسي؟

أ) الشكل الخارجي فقط ب) لون الكائن فقط

ج) تسلسل الحمض النووي د) موطن الكائن فقط

9. ما الفائدة من استخدام الأدلة الجزيئية في بناء الشجرة التطورية؟

10. رتب المراتب التصنيفية التالية من الأعم إلى الأخص: الجنس، المملكة، النوع، الفصيلة، النطاق، الطائفة، الرتبة، الشعبة