ورقة عمل

تاريخ التصنيف

الأحياء 1 — الصف الأول الثانوي — تنظيم تنوع الحياة

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

1. من هو العالم الذي قسّم الكائنات الحية إلى نباتات وحيوانات فقط؟

أ) لينيوس ب) أرسطو

ج) داروين د) ثيوفراستوس

2. اعتمد التصنيف الحديث كليًا على الشكل الظاهري دون النظر إلى القرابة التطورية

( ) صح ( ) خطأ

3. يُسمى نظام التسمية الذي وضعه لينيوس باسم نظام .....

4. يتكون الاسم العلمي في نظام التسمية الثنائية من

أ) اسم العائلة فقط ب) اسم الجنس واسم النوع

ج) اسم المملكة والشعبة د) اسم المكتشف وتاريخ الاكتشاف

5. اذكر سببًا واحدًا لأهمية استخدام الاسم العلمي اللاتيني بدلًا من الاسم الشائع

6. ساعد المجهر والتحليل الجيني في تطوير التصنيف من الاعتماد على الشكل إلى الاعتماد على القرابة التطورية

( ) صح ( ) خطأ

7. أي العلماء التاليين يُعد من رواد تصنيف النباتات تلميذًا لأرسطو؟

أ) لينيوس ب) داروين

ج) ثيوفراستوس د) مندل

8. تُستخدم أداة ..... حديثًا لتحديد درجة القرابة بين الكائنات بدقة عالية

9. رتّب زمنيًا الأسماء التالية: لينيوس، أرسطو، التصنيف الجزيئي الحديث، ثيوفراستوس

10. فسّر لماذا يُعد علم التصنيف علمًا متجددًا وليس ثابتًا