أسئلة مراجعة الدرس الأول

علم التصنيف

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أذكر الهدف من التصنيف والأساس الذي يقوم عليه.

السؤال الثاني:

أفسّر تطور علم التصنيف وتغير المعايير المعتمدة فيه عبر الزمن.

السؤال الثالث:

أقارن بين الخلية بدائية النواة، والخلية حقيقية النواة.

السؤال الرابع:

أطرح سؤالاً إجابته آرنست ماير.

السؤال الخامس:

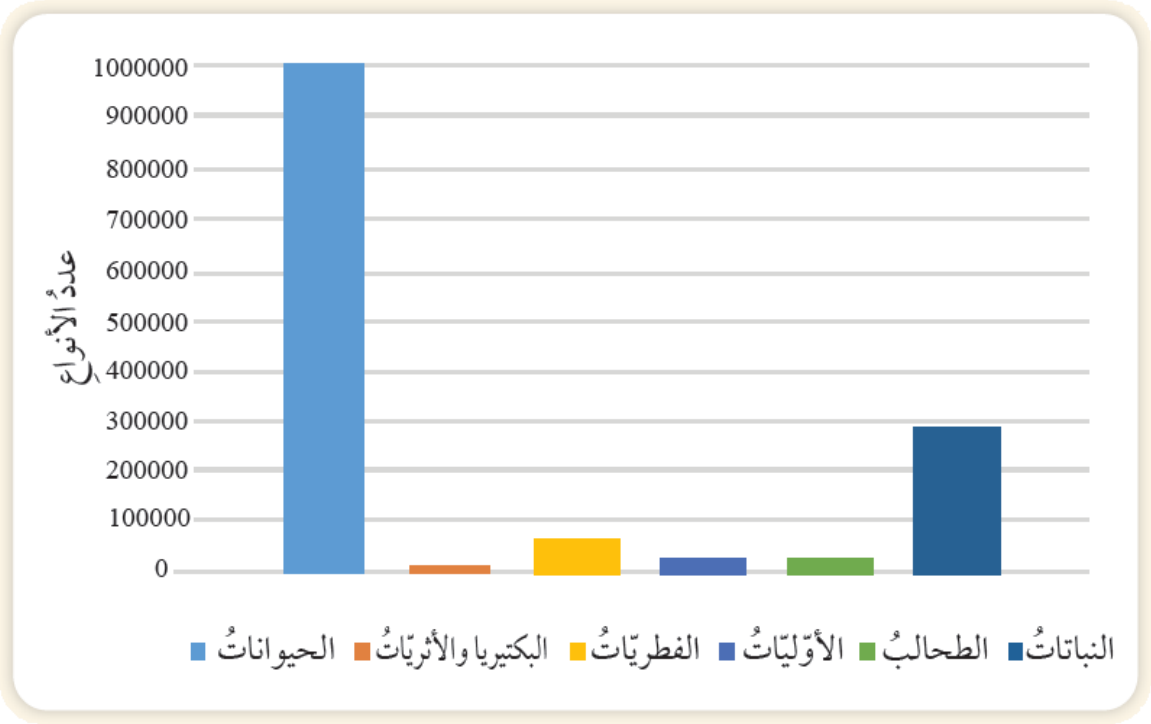
أستنتج سبب ابتكار كارل لينيوس نظام التسمية الثنائية.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: إذا كان الحصان والدبّ ينتميان إلى الصف نفسه من المستوى التصنيفي، فما المستويات التصنيفية الأخرى التي يشتركان فيها؟ ولماذا؟

السؤال السادس:

أقدم دليلاً على أن النوع هو الوحدة الأساسية في تصنيف الكائنات الحية.

تطبيق الرياضيات

أستخدم الأرقام: اعتماداً على الرسم البياني الآتي الذي يمثل أعداداً تقريبية لأنواع الكائنات الحيّة المعروفة في البيئة، أحسب النسبة المئوية التي تشكلها النباتات.