أسئلة المحتوى وإجاباتها

أسس علم التصنيف

✓ أتحقق صفحة (41):

ما نظام التصنيف الذي اعتمده كل من لينيوس، ووتكر؟

أوضح المعايير التي اعتمدها وتكر في تقسيم الكائنات الحيّة إلى خمس ممالك؟

استخدم (لينيوس) النظام الهرمي لتصنيف الكائنات الحية، في حين اعتمد (وتكر) تصنيف الكائنات الحيّة حسب صفات الخلية، مثل: أشكالها والعضيات الموجودة فيها ونمط تغذيتها ذاتية التغذية امتصاصية التغذية، التهامية التغذية).

✓ أتحقق صفحة (43):

لماذا يستخدم العلماء اللغة اللاتينية في علم التصنيف؟

يستخدم العلماء اللغة اللاتينية لكتاب الاسم العلمي؛ لأنها لغة العلم القديمة التي اتفق عليها جميع العلماء.

أصوّب الاسم العلمي الآتي لنبات الشيح، وهو من نباتات الأردن البرية: *Artemisia Herba-alba*

Artemisia herba-alba