مسرد المفاهيم والمصطلحات

علم التصنيف

بدائية النواة: خلية لا تُحاط مادتها الوراثية بغلاف خاص.

التصنيف: توزيع الكائنات الحية في مجموعات اعتماداً على صفاتها المتشابهة؛ لتسهيل دراستها وتسميتها ووصفها.

حقيقية النواة: خلية تُحاط مادتها الوراثية بغلاف خاص.

مفتاح التصنيف الثنائي: سلسلة من الأسئلة القصيرة المكونة من صفات محددة للكائنات الحية، وتكون الإجابة عنها بنعم أو لا، وتؤدي في النهاية إلى تحديد المجموعة التي ينتمي إليها هذا الكائن الحيّ.

نظام التسمية الثنائية: نظام متفق عليه علمياً لتسمية الكائنات الحيّة باللغة اللاتينية، ويتكون الاسم من جزأين: الجزء الأول اسم الجنس، والجزء الثاني اسم النوع.

النوع: الوحدة الأساسية في التصنيف، ويعبر عن مجموعة الكائنات الحية المتشابهة في صفاتها، ولها القدرة على التزاوج في ما بينها.