

كيف تصنف المخلوقات الحية؟

هو علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه في الشكل أو التركيب أو الوظائف بين أفراد كل مجموعة.

التصنيف:

يساعد علم التصنيف العلماء على تعرّف المخلوقات الحية ودراستها وتسميتها ووضعها في مجموعات.

أهمية التصنيف

تقسم المخلوقات الحية إلى ست مجموعات رئيسة تسمى ممالك. وتدرج مستويات التصنيف على النحو التالي:

مستويات التصنيف

المملكة الشعبة الطائفة الرتبة الفصيلة الجنس النوع



يصنف العلماء المملكة إلى مستويات بمقارنة خلاياها وأعضائها وأجهزتها . حيث يعتبر أكبر مستوى هو المملكة وأصغر مستوى هو النوع



فالأحصنة والعنكب لا تشترك في الكثير من الأشياء ومع ذلك فكلاهما ينتمي إلى المملكة الحيوانية

المملكة:

مجموعة واسعة من المخلوقات الحية التي تشترك في مجموعة من الصفات العامة

النوع

هو أصغر مستوى ويشمل المخلوقات المتقاربة جدا.



الحصان والحمار الوحشي يشتركان في صفات عديدة لكنهما ليسا من النوع نفسه

بينما الحصان والحصان القزم متشابهان لدرجة انهما ينتميان إلى النوع نفسه

تصنيف الأحصنة

