

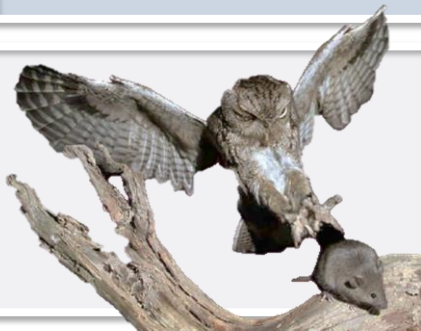
ما الفرق بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي؟

المخلوقات التي تتكاثر لا جنسياً لا يعتمد بعضها على بعض في التكاثر؛ لذا يمكنها العيش في عزلة عن باقي أفراد نوعها. ينتج عن التكاثر اللاجنسي أفراد متشابهون تماماً في قدرتها على التكيف مع البيئة.

التكاثر اللاجنسي

التكاثر الجنسي يحقق التنوع والتحسين في صفات المخلوقات الحية. ينتج أبناء لديهم إمكانية أفضل للتكيف في البيئة. الأبناء لا يشبهون آباءهم تماماً.

التكاثر الجنسي



القدرة على الركض السريع ميزة لبعض المخلوقات ومنها الفئران البطيئة تصطادها الحيوانات الأخرى بسهولة أما الفئران السريعة تعيش فترة أطول و تتكاثر فتنتقل هذه الصفة الى الأبناء

نوع التكاثر	عدد الآباء	الخلايا الجنسية	الأبناء	هل يوجد خلط للصفات؟
تكاثر لاجنسي	١	لا دور لها في التكاثر	يشبهون آباءهم تماماً	لا
تكاثر جنسي	٢	تؤدي الدور الأساسي	يختلفون عن آبائهم في بعض الصفات	نعم

اختلاف السلالة



تختلف الأرانب الصغيرة بعضها عن بعض، ولا تتشابه تماماً مع أبويها؛ مما يعني أنها تحمل صفات من كلا الأبوين وأنها نتجت عن التكاثر الجنسي.