

الخلية (2n)

تكاثر

انقسام خلوي

يتضمن انقسام
متساوي

يتضمن انقسام
منصف

ينتج خلي 4 خلايا أحادي
المجموعة الكروموسومية n

ينتج خليتان ثنائي المجموعة
الكروموسومية 2n

ينتج أفراد ذات
صفات متنوعة

جنسي

ينتج أفراداً
متطابقة

لا جنسي

مهم في التكاثر
اللاجنسي والنمو وتجديد
الخلايا

مهم في التكاثر
الجنسي وإنتاج
الأمشاج

متساوي
منصف