

عندما قام مندل بزراعة البذور الناتجة عن تلقيح نبات أصفر البذور مع نبات أخضر البذور كانت جميع F<sub>1</sub> الأفراد الناتجة صفراء البذور؛ ويبدو أن صفة البذور الخضراء اختفت في الجيل الأول، قام مندل بزراعة أفراد من الجيل الأول الأصفر البذور، ثم فحص البذور الناتجة عن هذا التلقيح، ويبين الشكل 4-7 النسل الناتج عن تلقيح الجيل الأول. وقد جمع مندل البذور فوجد 6022 بذرة صفراء و الخضراء. فسر . لماذا كانت جميع البذور في أفراد الجيل