

الجينات

كيف تُورث الصفات؟

الصفة السائدة

الصفة المتنحية

عاملان

الكروموسومات

P

٥. اكتشف مندل أنَّ كلَّ صفةٍ موروثيةٍ يتحكَّم فيها، عاملٌ مِنَ الأبِ وآخرٌ مِنَ الأمِّ.

٦. يُطلقُ العلماءُ اليومَ على عواملِ مندل اسمَ

٧. توجدُ الجيناتُ في نواةِ الخليةِ وتحتوي على المعلوماتِ الوراثيةِ، وتخزَّنُ على

٨. تُسمَّى الصفةُ التي تمنعُ صفةً أخرى مِنَ الظهورِ

٩. تُسمَّى الصفةُ التي تحجبها صفةٌ سائدةٌ

١٠. يُرمزُ في نباتِ البازلاءِ إلى الصفةِ السائدةِ بالحرفِ وهي صفةُ الأزهارِ الأرجوانيةِ، ويرمزُ

إلى الصفةِ المتنحيةِ بالحرفِ p وهي صفةُ الأزهارِ البيضاءِ.

