●علم الوراثه العلم الذى يفسر اوجه التشابه والاختلاف فى الصفات الوراثية بين افراد النوع الواحد من خلال دراسة كيفية انتقالها من جيل إلى آخر ●قام مندل فى تجربته ب ـانتزاع اسدية بعض ازهارها قبب نضج متوكها ؛ لمنع حدوث التلقيح الذاتى فى هذه الازهار ـتغطية مياسم الازهار بعد تلقيحها ؛ لمنع حدوث التلقيح الخلطى لهذه الازهار مرة أخرى ●مبدأ السيادة التامة: ظهور الصفة الفائدة فى افراد الجيل الأول الناتج عن تزاوج فردين يحمل كلا منهما صفة وراثية نقية مضادة للصفة التى يحملها الفرد الآخر ● من الآخر ـجين سائد + جين سائد = صفة سائدة نقية ـجين متنحى + جين متنحى = صفة متنحية نقية ـجين سائد + جين متنحى = صفة سائدة غير نقية ●لخص مندل فروضه السابقة قانونه الاول المعروفه بقانون انعزال العوامل ؛ لانعزال عامله الصفة عن بعضهما عند تكوين الامشاج (الجاميتات) ●انعزال العوامل يحدث عند تكوين الامشاج فى عملية الانقسام الميوزك (الاختزالى)

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي