أ) العوامل الوراثية التي وصفها مندل هي ما نسميه اليوم بالجينات. لقد لاحظ أنماط انتقال الصفات (مثل لون أو شكل البذور)، والتي نعلم الآن أنها مرتبطة بسلوك الكروموسومات أثناء الانقسام الاختزالي.التوازي: أثناء الانقسام الاختزالي، ويتلقى كل مشيج نسخة من الجين. وهذا يتفق مع ملاحظة مندل بأن كل والد يساهم بـ"عامل" واحد لكل صفة.

Summarized by © lakhasly.com