

به پرسشهای زیر پاسخ دهید

1. گل که فاکتور ارثی اش ff باشد چه رنگ دارد.
2. چرا مندل در مرحله دوم القا هیچ گل به رنگ سفید بدست نیاورد؟
3. چرا در مرحله سوم بعضی گلها رنگ سفید داشت با آنکه گلهای والدین رنگ بنفش داشتند؟
رابطه بین ژنها و کروموزومها چیست؟
4. چرا کسانی که موهای روشن دارند رنگ چشمان شان نیز آبی است؟
5. مشخصات مریضی Huntingtons چیست؟
اگر یکی از والدین ژن این مریضی را داشته باشد، شانس کودک که ژن این مریضی را داشته باشد، چقدر است؟
6. ژن تکنالوژی چیست؟
7. گیاه اصلاح شده ژن چیست؟ یک نمونه را نام ببرید.
8. موتاشن یا جهش چیست؟
9. اگر دوگانگی یک تخمه باشد، چه ویژه گی دارد؟
10. چرا دوگانگی های یک تخمه با بزرگتر شدن از هم متفاوت میگردند؟