

زیست شناسی ۳

پیامد جهش

پیامدهای جهش

تأثیر جهش به عوامل مختلفی بستگی دارد. یکی از این عوامل، محل وقوع جهش در **ژنگان (ژنوم)** است. ژنگان به کل محتوای ماده وراثتی گفته می‌شود و برابر است با مجموع محتوای ماده وراثتی هست‌های و سیتوپلاسمی. طبق قرارداد، ژنگان هست‌های را معادل مجموع‌های شامل یک نسخه از هر یک از انواع فام‌تن‌ها در نظر می‌گیرند. ژنگان هست‌های انسان شامل ۲۲ فام‌تن غیرجنسی و فام‌تنهای جنسی X و Y است. دنای راکیزه، ژنگان سیتوپلاسمی را در ژنگان انسان تشکیل می‌دهد.

در این بخش نکات و تست‌های آن مورد بررسی قرار می‌گیرد.

مدرسه مجازی اینو