

## زیست شناسی ۳

ترکیب کراسینگ اور و کم خونی داسی شکل با ژنتیک

در کاستمان ۱، هنگام جفت شدن فامتن های همتا و ایجاد چهارتایه، ممکن است قطعه ای از فامتن بین فامینک های غیرخواهاری مبادله شود. این پدیده را **چلیپایی شدن (کراسینگ اور)** می گویند. اگر قطعات مبادله شده حاوی دگره های متفاوتی باشند، ترکیب جدیدی از دگره ها در این دو فامینک به وجود می آید و به آنها فامینک های **نو ترکیب** می گویند. از میان گامت ها، آنهایی که فامینک های نو ترکیب را دریافت می کنند، **گامت نو ترکیب** نامیده می شوند.

نکات و تست های مربوط به این بخش را در این اپیزود یاد می گیریم.

مدرسه مجازی آینو