

## زیست شناسی ۳

آزمایشات مزلسون و استال / ۲ از ۲

مزلسون و استال با به کارگیری روش علمی پاسخ این پرسش را به دست آوردند. آنها فرضیه‌های ارائه شده را در نظر گرفتند و با توجه به امکانات، آزمایشی را طراحی کردند تا بتوانند به پاسخ قانع‌کننده‌ای برسند. برای شروع کار، آنها باید بتوانند رشته‌های دناى نوساز را از رشته‌های قدیمی تشخیص دهند. آنها با این هدف دنا را با استفاده از نوکلئوتیدهایی که ایزوتوپ سنگین نیتروژن دارند، نشانه‌گذاری کردند.

در این بخش به ادامه‌ی بحث این آزمایشات می‌پردازیم.

مدرسه مجازی آینو