

۱۴۸- کدام عمل درون هسته‌ی سلول‌های سوماتیکِ دالی انجام نمی‌گیرد؟

(۱) حذف رونوشت اینترون‌های مولکول ریبونوکلئیک اسید پیک نابالغ

(۲) تولید رشته‌های پلی‌نوکلئوتیدی بدون وجود دئوکسی ریبوز

(۳) جهش تغییر چارچوب در توالی افزاینده

(۴) شناسایی راه‌انداز بدون نیاز به عوامل رونویسی متعدد

۱۴۸- گزینه ۴ پاسخ است.

بره‌ی دالی نوعی جاندار یوکاریوتی است که راه‌انداز ژن‌های آن توسط آنزیم‌های RNA پلی‌مراز و **به کمک** «عوامل رونویسی» شناسایی می‌گردد، ولی سایر موارد در هسته‌ی سلول‌های این جانور می‌توانند انجام شوند.