

۱۵۰- در تکنولوژی ژن که برای اصلاح دامها به کار می رود

- (۱) پروتئین‌های پیچیده‌ی انسانی را به کمک باکتری‌ها تولید می‌کنند.
- (۲) ژن‌های خاصی را به کمک ویروس‌های جانوری به سلول‌های آنها وارد می‌نمایند.
- (۳) این دامها را به وسیله‌ی سلول‌های تمایز نیافته، کلون می‌کنند.
- (۴) هورمون رشد را از مغز گاوهای کشته شده به دست می‌آورند.

۱۵۰- گزینه ۲ پاسخ است.

ژن‌های خاص و موردنظر برای اصلاح دام‌ها را توسط وکتورهای ویروسی (از نوع DNAدار) وارد سلول‌های دام می‌کنند و آن‌ها را مورد دست‌ورزی قرار می‌دهند.