

ورقة عمل تفاعلية/ الطفرة

رتب خطوات عملية تصحيح الخطأ في DNA عن طريق الاستئصال بتوصيل
الخطوة برقمها

- 4 - تحديد الأماكن المتضررة
- 2 - إعادة ربط أجزاء DNA التي تم إصلاحها
بالقسم الصحيح باستخدام DNA ليغيز
- 1 - صنع جزء جديد من DNA يتضمن الترتيب
الصحيح بمساعدة DNA بوليمريز.
- 3 - إزالة جزء DNA الذي يتضمن الخطأ

اختر الانزيم الذي يعمل على ملء الفجوات اثناء الاستئصال

DNA -A بوليمريز

DNA -B ليغيز

DNA -C هيليكيز

RNA -D بريميز