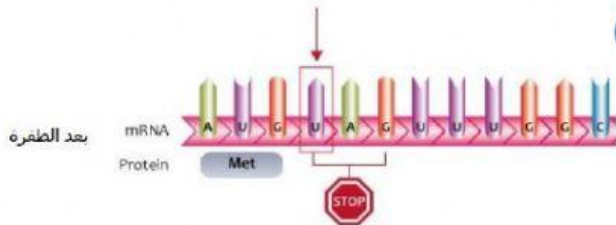
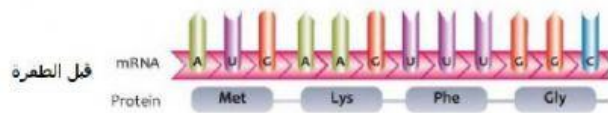
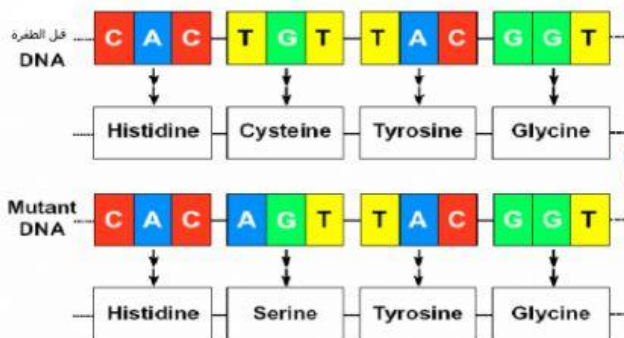


صلي بين العمودين

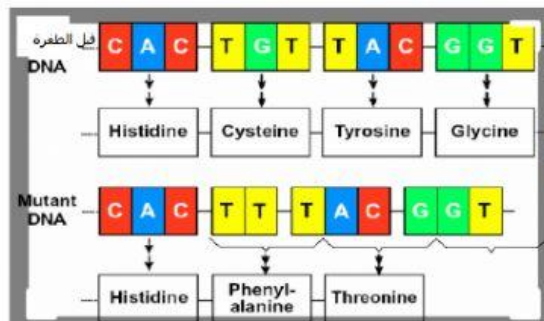


طفرة صامتة



طفرة إزاحة توقف

بناء سلسلة



طفرة مخطئة

التعبير

mRNA - AUG - AAG - UUU - GGC - UAA
النهاية - (أ) met - LYS - Phe - GIY (السلسلة الأصلية)

mRNA - AUG - AAG - UUU - GGU - UAA
بعد الطفرة
النهاية - (ب) met - LYS - Phe - GIY (بروتين)

طفرة غير

المعبرة



طفرة إزاحة

تغير في سلسلة