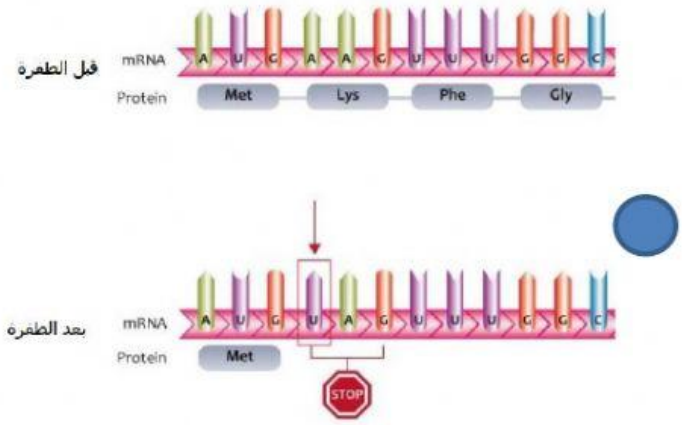
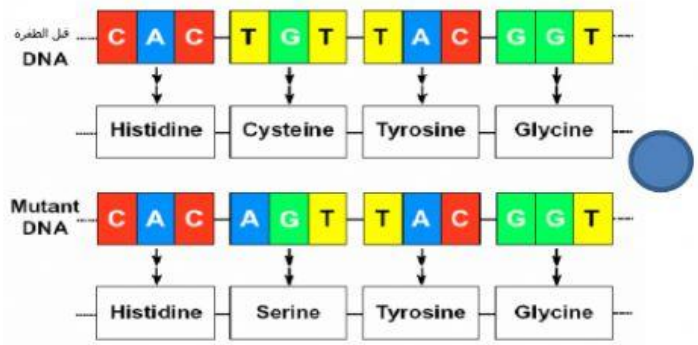
صلي بين العمودين

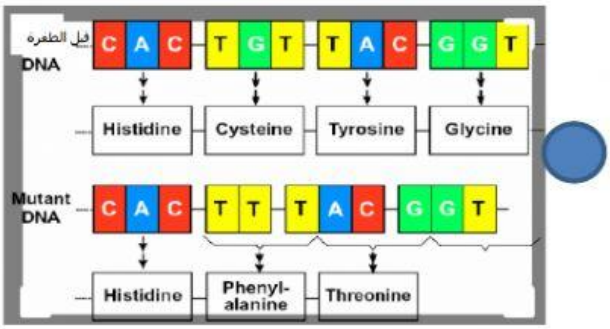
طفرة صامتة



طفرة إزاحة توقف بناء سلسلة البروتين



طفرة مخطئة التعبير



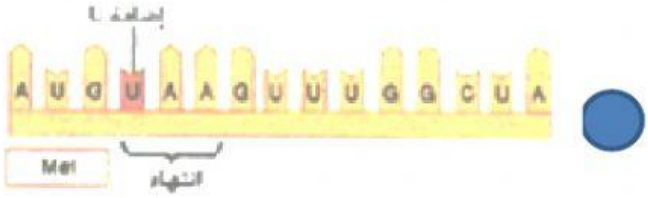
طفرة غير المعبرة

mRNA - AUG - AAG - UUU – GGC -UAA

(السلسلة الأصلية) (أ) met - LYS - Phe - GIY -النهاء

mRNA - AUG - AAG - UUU – GGU -UAA

بعد الطفرة

(ب) بروتين met - LYS - Phe - GIY - النهاء

طفرة إزاحة تغير في سلسلة