

ورقة عمل تفاعلية الطفرات

تعلم عن
بعد

من الشكل استنتجي الفرق بين خلية الدم الحمراء و خلية الدم المنجلية ؟

ينتج فقر الدم المنجلي نتيجة :

طفرة نقطية

طفرة كروموسومية

المجهر الإلكتروني الماسح 400X



الشكل الطبيعي لخلية الدم الحمراء

المجهر الإلكتروني الماسح 1655X



الشكل المنجلي لخلية الدم الحمراء

