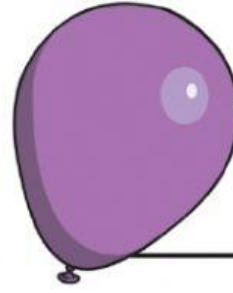


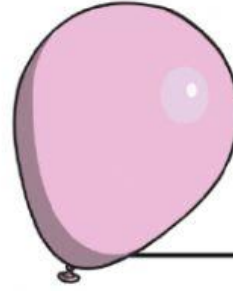
٤

النواة



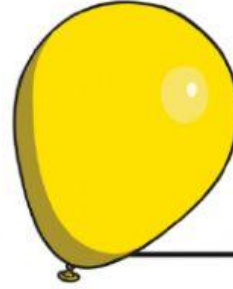
تتضاعف قبل الانقسام المنصف
او المتساوي

twinkl.com



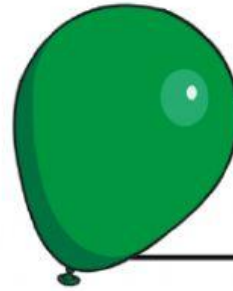
جزء حلزوني لولبي يمتاز
بوجود القواعد النيتروجينية في
صورة أزواج

twinkl.com



يوجد بها الكروموسومات

twinkl.com



ترتبط القواعد النيتروجينية معاً
بصورة أزواج بحيث يرتبط
الأدينين مع

twinkl.com

٢

DNA

١

الكروموسوم