

قم بربط كل رمز بما يناسبه من العناصر الأخرى :

السيٲوسين و هو احد القواعد النيٲروجينية المكونة للسلم الحلزوني في DNA	الثايمين و هو احد القواعد النيٲروجينية المكونة للسلم الحلزوني في DNA	الجوانين و هو احد القواعد النيٲروجينية المكونة للسلم الحلزوني في DNA	الأدينين و هو احد القواعد النيٲروجينية المكونة للسلم الحلزوني في DNA
A	G	T	C

صح أم خطأ :

- ١- شفرة مادة الوراثة تستعمل لمعرفة المعلومات اللازمة عن نمو المخلوق الحي . ☐
- ٢- شكل DNA يشبه السلم الحلزوني . ☐
- ٣- السلم الحلزوني في DNA يتكون من تعاقب السكر و مجموعة الفوسفات . ☐

• اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- عندما تنقسم الخلية يتضاعف و ينتقل إلى الخلايا الجديدة :

ج-mRNA	ب-DNA	أ-RNA
--------	-------	-------

٢- DNA يحوي من الجزيئات :

ج- ٣ سلاسل	ب- سلسلتين	أ- سلسلة
------------	------------	----------

٣- يرتبط الأدينين مع :

ج- الجوانين	ب- السايٲوسين	أ- الثايمين
-------------	---------------	-------------

