

قم بربط كل عبارة بما يناسبها :

حمض نووي يصنع داخل النواه ثم ينتقل الى السيتوبلازم	حمض نووي منقوص الاكسجين	تغير دائم في سلسلة DNA المكون للجين او الكروموسوم في الخلية	جزء من DNA يتحكم بتصنيع بروتين صفه محددة
DNA	RNA	الجين	الطفرة

صح أم خطأ :

- 1- عدد السلاسل الموجودة في DNA سلسلتين
- 2- يتم نسخ المادة الوراثية في الطور البيئي قبل انقسام الخلية
- 3- تحدث الطفرات خلال عملية تضاعف او نسخ DNA

• اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- ما القاعدة التي توجد في RNA ولا توجد في DNA :

ج- الجوانين

ب- ثايمين

أ- يوراسيل

2- أي مما يلي جزيء حلزوني يمتاز بوجود قواعد النتيروجينه في صورة أزواج :

ج- بروتين

ب- DNA

أ- RNA

3- ما الذي يتحكم في الصفات الوراثية في المخلوق الحي :

ج- الغشاء البلازمي

ب- الجدار الخلوي

أ- الجينات

