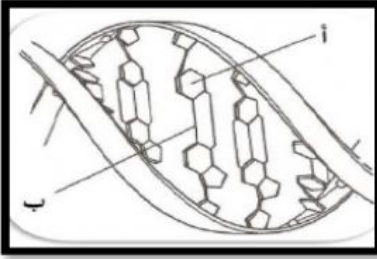


ورقة عمل – بنية DNA

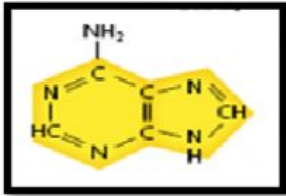
1) تسمى الوحدة البنائية للأحماض النووية:
النوكليوتيد - الأحماض النووية - السكريات البسيطة

2) إذا احتوى الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين على نسبة 20% من الثايمين، كم ستكون نسبة السيتوسين؟
20 - 30 - 40



3) ماذا تسمى القاعدة النيتروجينية المشار إليها بالحرف (أ)
الثايمين - الأدينين - السيتوسين

4) أي مما يلي ليس جزءاً من النوكليوتيد؟
الفوسفات - سكر رايبوزي - حمض أميني



5) تعرف القاعدة النيتروجينية المجاورة بالقاعدة:
البورينية - البيريמידية - الفوسفاتية

6) نوع الرابطة الموجودة بين الثايمين والأدينين:
هيدروجينية ثلاثية - هيدروجينية ثنائية - تساهمية