



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تخزين المعلومات الوراثية ونقلها وظيفة:	(أ) الأحماض الدهنية	(ب) الأحماض الأمينية	(ج) الأحماض النووية	(د) الأحماض المعدنية
2	مبلمر حيوي يحتوي على النتروجين ويقوم بتخزين المعلومات الوراثية ونقلها:	(أ) الحمض الدهني	(ب) الحمض النووي	(ج) الحمض المعدني	(د) الحمض الاميني
3	من الأمثلة على الاحماض النووية:	(أ) الكيراتين	(ب) الديوكسي رايبو نيوكلييك	(ج) الأوليك	(د) الجلايكوجين
4	وحدة بناء الحمض النووي:	(أ) الجليسرين	(ب) النيوكليوتيد	(ج) الببتيد	(د) الجلوكوز
5	ليس من أجزاء النيوكليوتيد:	(أ) ديوكسي رايبوز	(ب) أدنين	(ج) مجموعة فوسفات	(د) سكروز
6	لايحتوي الحمض النووي DNA على القاعدة النيتروجينية التي تدعى:	(أ) الأدنين	(ب) الثايمين	(ج) اليوراسيل	(د) الجوانين
7	أي ممايلي ليس من مكونات الحمض النووي RNA:	(أ) الديوكسي رايبوز	(ب) الرايبوز	(ج) الجوانين	(د) السايكوسين
8	ترتبط القواعد النيتروجينية ببعضها في الحمض النووي DNA بروابط:	(أ) تساهمية	(ب) ببتيدية	(ج) هيدروجينية	(د) أيونية
9	DNA يخزن المعلومات الوراثية للخلية في :	(أ) الغشاء السيتوبلازمي	(ب) الميتوكوندريا	(ج) السنتروسوم	(د) النواة
10	أي القواعد النيتروجينية التالية توجد في الحمض النووي DNA ولا توجد في RNA:	(أ) أدنين	(ب) ثايمين	(ج) سايتوسين	(د) جوانين