



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	من أنواع السكريات الأحادية:	(أ) جلوكوز	(ب) سكروز	(ج) سليلوز	(د) نشا
2	ينتج السكروز عن:	(أ) جلوكوز+فركتوز	(ب) سليلوز+ نشا	(ج) نشا+ فركتوز	(د) سليلوز+جلوكوز
3	الاسم العلمي لسكر الحليب:	(أ) السكروز	(ب) الجلوكوز	(ج) اللاكتوز	(د) الجلاكتوز
4	يستطيع جسم الإنسان أن يهضم جميع المواد الغذائية التالية ما عدا:	(أ) النشا	(ب) الجلايكوجين	(ج) السليلوز	(د) المالتوز
5	النشا والسليلوز والجلايكوجين كربوهيدرات عديدة التسكر يتكون كلاً منها من وحدات بنائية تدعى :	(أ) الفركتوز	(ب) الجلوكوز	(ج) الجلاكتوز	(د) الرايبوز
6	مركبات عضوية تحتوي على عدة مجموعات من الهيدروكسيل (OH) بالإضافة إلى مجموعة الكربونيل:	(أ) البروتينات	(ب) الليبيدات	(ج) الدهون	(د) الكربوهيدرات
7	يعتبر مصدراً رئيساً للطاقة الفورية، ولهذا يسمى في كثير من الأحيان سكر الدم:	(أ) الجلوكوز	(ب) الفركتوز	(ج) الجلاكتوز	(د) السكروز
8	الشكل الهندسي المفتوح لسكر الجلوكوز له تركيب:	(أ) الدهيد	(ب) كيتون	(ج) إيثر	(د) إستر
9	يُعرف بسكر الفاكهة.....	(أ) الجلوكوز	(ب) الفركتوز	(ج) الجالاكتوز	(د) المالتوز
10	ناتج تفاعل التكثف بين الجلوكوز والجلاكتوز هو سكر:	(أ) السكروز	(ب) المالتوز	(ج) اللاكتوز	(د) الرايبوز
11	يحتوي الشكل الحلقي لسكر الجلوكوز على عدد من مجاميع الهيدروكسيل بالإضافة إلى مجموعة :	(أ) الكيتون	(ب) الألدهيد	(ج) الإيثر	(د) الكربوكسيل
12	السكريات العديدة هي بوليمرات عضوية تتكون من السكريات البسيطة حيث يحتوي البوليمر على 12 وحدة بنائية أساسية أو أكثر ومثالها :	(أ) سكر الشعير	(ب) سكر الحليب	(ج) سكر القصب	(د) النشا