**1. يتكون سكر السكروز من ............**

**أ. غلوكوز و غلاكتوز ب. غلوكوز و غلوكوز**

**ج. غلوكوز و فركتوز د. رايبوز و غلوكوز**

**2. عدد ذرات الهيدروجين في سكر اللاكتوز**

**أ.20 ب.22 ج.24 د.26**

**3. تحدث الرابطة الغلايكوسيدية في سكر السكروز بين ذرات الكربون رقم ..........**

**أ. 1 و4 ب. 1و3 ج. 1و2 د. 1و1**

**4.احد السكريات الثنائية الاتية يتكون من جزيئا غلوكوز**

**أ. اللاكتوز ب.الرايبوز ج.السكروز د. المالتوز**

**5. كل الاتي سكريات ثنائية ما عدا**

**أ. اللاكتوز ب.الرايبوز ج.السكروز د. المالتوز**

**6. اذا كان لدينا 5 جزيئات مالتوز و 4 جزيئات سكروز و 5 جزيئات لاكتوز فأن عدد الغلوكوز الكلي في جميع السكريات يساوي ....**

**أ.17 ب.18 ج.19 د. لا شيء مما ذكر صحيح**

**7. عدد ذرات الأكسجين في سكر السكروز............**

**أ.10 ب.11 ج.12 د. 22**

**8.عند تكون 14 جزيء مالتوز فان عدد الروابط الغلايكوسيدية المتكونة**

**أ.13 ب.14 ج.15 د.17**

**9.اي الثنائيات الاتية صحيحة**

**أ.المالتوز : رايبوز و غلوكوز ب.السكروز : غلوكوز و ورايبوز**

**ج.اللاكتوز : غلوكوز وغلاكتوز د. المالتوز : غلوكوز وفركتوز**

**10. عند ارتباط سكر احادي مع سكر احادي أحد الاتي يحدث ...........**

**أ.فقدان ذرة هيدروجين ب. فقدان ذرتين هيدروجين**

**ج.فقدان ثلاث ذرات اكسجين د.فقدان ذرتين اكسجين**

 **لا حلم مستحيل أن كان الله معك**