

التمرين 53 :

- الغلوكوز وهو سكر بسيط موجود في الخلية الحية البشرية ليوفر لها الطاقة اللازمة لعملها هو الدهيد بينما سكر الفواكه هو سيتون :
1. ما هو الفرق بين السكرين ؟
 2. ماذا ينتج عن اكسدة الغلوكوز ؟
 3. ماذا ينتج عن اكسدة الفراكٹوز ؟
 4. يتفاعل الغلوكوز مع مماثله كيف يسمى هذا التفاعل ؟ اكتب معادلته واعط نواتجه ؟ هل هي نفسها في حالة تفاعل الفراكٹوز مع مثيله؟ علل اجابتك ؟