yes I can!

الحصاد (٣)

السؤال الأول :- صح أم خطأ :-

العبارة	صح أم خطأ
١- تتكون الكربوهيدرات من وحدات تسمى سكر أحادي ترتبط بينها بروابط جلايكوسيدية .	
٢- تتشكل الرابطة في جزئ السكر الثنائي بفقد جزيئين ماء .	
٣- يعتبر المالتوز من السكريات قليلة التسكر بينما النشأ من الكربوهيدرات المعقدة .	
٤- أنبوبة بها محلول النشا واللعاب تم تسخين المحتويات لدرجة الغليان ثم إضافة كاشف بندكت فإنه يعطي لون برتقالي .	

السؤال الثاني :- تخيري البديل الصحيح من بين الخيارات المعطاة فيما يلي :-

١- الصيغة الجزيئية لمركب كربوهيدراتي يتكون من ارتباط ١٠ جزيئات سكر أحادي هي :

$C_{60}H_{120}O_6$ | $C_{60}H_{102}O_{51}$ | $C_{60}H_{60}O_{60}$ | $C_{10}H_{20}O_{10}$

٢- السكر الذي لا يصنف من نفس بقية السكريات في البدائل الأخرى :

الجالاكتوز | المالتوز | السكروز | اللاكتوز

السؤال الثالث :- صل بين السكر والكاشف المناسب للكشف عنه :-

النشأ — بندكت

الجلوكوز — لوغول