

تدريبات لتفاعلات التكثيف والتحلل المائي للصف الحادي عشر... اعداد الاستاذة معنه المعنيه

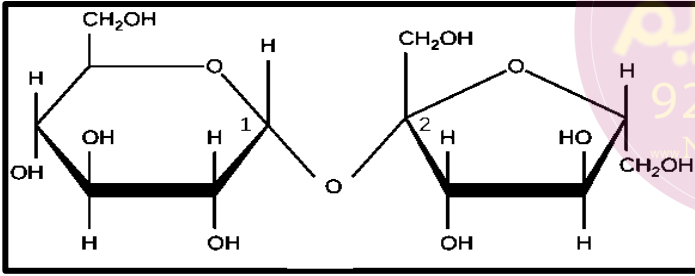
بعد دراسة طلبية الحادي عشر للكربوهيدرات ( تفاعلات التكثيف والتحلل المائي ) طلب المعلم منهم استقصاء الكربوهيدرات التاليه .... ادرس الاشكال واجب عن الاستقصاءات

التحميل من

للحاديمة

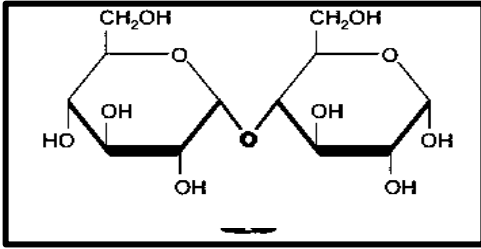
9 093052

0ORMOE



❖ الاستقصاء الاول ..

- من الشكل المجاور اجب ما يلي :-
- أ/ ما نوع السكر ؟ وما الدليل على ذلك ؟
- ب/ اذكر نوع التفاعل الذي انتج السكر ؟
- ج/ وضح بسهم على الشكل مكان تواجد الرابطة



❖ الاستقصاء الثاني ..

- يوضح الشكل المجاور سكر المالتوز الثنائي
- أ/ اذكر انواع السكريات الداخلة في تركيبه ثم حدد انواعها ؟
- ب/ ما علاقة جزئ الماء بتكوين السكر ؟

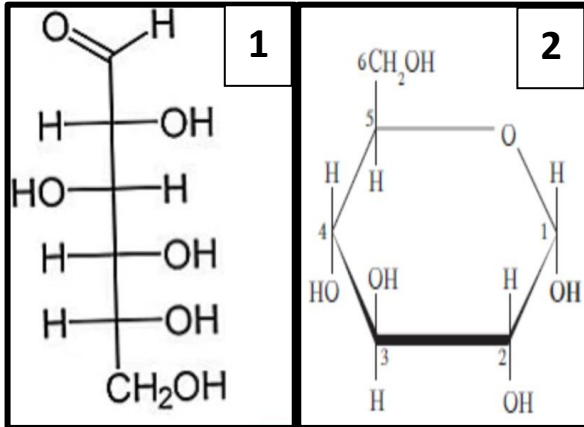
❖ الاستقصاء الثالث ..

- يوضح الشكلين تركيب لسكر أحادي تحول أحدهما للاخر ادرس الاشكال ثم اجب ما يلي :-

أ/ وضح اختلافا واحدا بينهما ؟

ب/ ايهما أكثر ثبات واستقرار ؟

ج/ اشرح طريقته تحول الشكلين للاخر ؟



❖ الاستقصاء الرابع ...

- ( X ) و ( Y ) أمثله لانواع السكريات ..

أ/ ما اسم السكر ( Y ) ؟

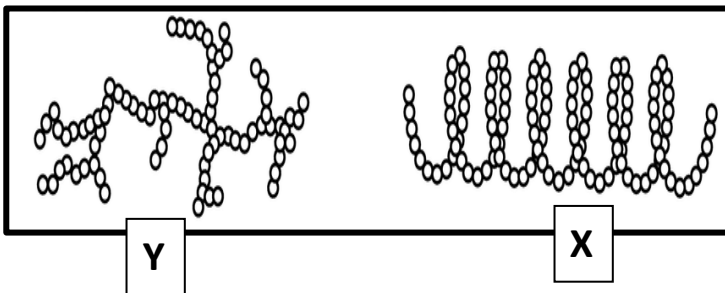
ب/ صمم جدول موضحا التالي :-

- شكل السلسلة لكل منهما

- نوع السكر الداخلى في تركيبهما

ج/ ماذا تتوقع أن يحدث عند حدوث تحلل مائي

للسكر ( X ) ؟



استقصاءات تدريبيه للكربوهيدرات ... أنتم النافذة التي من خلالها نرى العالم