

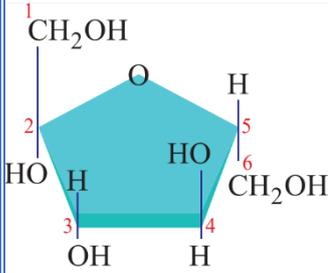
س١ كم عدد أنواع المركبات العضوية الحيوية:

- (أ) (1) (ب) (2) (ج) (3) (د) (4)

س٢ سكر اللاكتوز مثلاً على:

(أ) السكريات الثنائية (ب) السكريات الأحادية (ج) السكريات المتعددة (د) السكريات الغير ذائبة في الماء

س٣ السكر الآتي يُشير إلى أحد الآتية:



- (أ) الغلوكوز (ب) الغلاكتوز (ج) الفركتوز (د) السكروز

س٤ كم عدد ذرات الـ (هيدروجين) في سكر المالتوز؟

- (أ) (6) (ب) (12) (ج) (24) (د) (22)

س٥ الصيغة الكيميائية للسكريات الأحادية تتمثل بـ:

- (أ) $(CHO)_n$ (ب) $(CH_2O)_n$ (ج) $(CHO_2)_n$ (د) $(C_2HO)_n$

س٦ يدخل في تركيب سكر المالتوز:

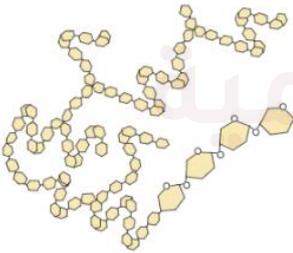
- (أ) فركتوز، غلوكوز (ب) غلوكوز، غلوكوز (ج) فركتوز، فركتوز (د) غلاكتوز، غلوكوز

س٧ أهمية سُكَّر الغلايكوجين:

(أ) تخزين سكر الغلوكوز في النباتات (ب) تخزين سكر الغلوكوز في أكباد الحيوانات وعضلاتها

(ج) الإسهام في تركيب الجُذُر الخلوية في النبات (د) تكوين الروابط الهيدروجينية

س٨ نوع السكر المُشار إليه بالشكل، واسمه على الترتيب:



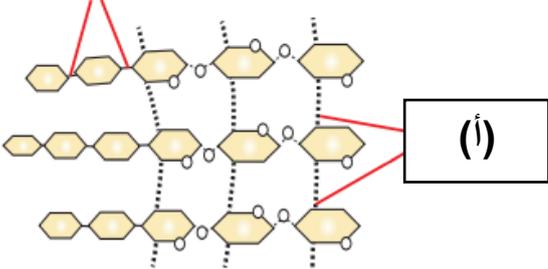
- (أ) متعدد، سيليلوز
(ب) متعدد، غلايكوجين
(ج) ثنائي، أميلوبكتين
(د) أحادي، رايبوز

س٩ من السُكَّرِيات المُتعددة، يكون على شكل سلاسل من الغلوكوز متفرعة في بعض المواقع:

- (أ) الأميلوز (ب) الأميلوبكتين (ج) الغلايكوجين (د) السيليلوز

(ب)

س١٠ اسم الرابطة (أ) و (ب) على الترتيب:



(أ)

(أ) غلايكوسيدية، بيتيدية

(ب) غلايكوسيدية، هيدروجينية

(ج) هيدروجينية، غلايكوسيدية

(د) هيدروجينية، بيتيدية

الأجابات الصحيحة



الأجابة	رقم السؤال
د	1
أ	2
ج	3
د	4
ج	5
ج	6
ج	7
ج	8
ج	9
ج	10

منصة أساس التعليمية

