ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

* **صنفي الكربوهيدرات التالية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **جلوكوز** | **سكروز** | **النشا** |
|  |  |  |

* **عللي :**
* **يتكون الجلايكوجين والنشا والسليلوز من وحدات الجلوكوز العديدة إلا أنهم يختلفوا في الخواص .**

**...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

* **قارني بين النشا والسليلوز**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المقارنة** | **النشا** | **السليلوز** |
| **درجة التسكر** |  |  |
| **الذوبان في الماء** |  |  |
| **الوحدات المكونة ( وحدة البناء والتركيب )** |  |  |

* **أعطي مصطلحا علميا لكل مما يأتي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **الاسم** | **المصطلح العلمي** |
| **1** | **سكر الدم** |  |
| **2** | **سكر المائدة** |  |
| **3** | **سكر الفاكهة** |  |
| **4** | **سكر الحليب** |  |

* **سمي متشكلين للجلوكوز ؟**

**...........................................................................................................................**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**