**CÂU HỎI TỰ LƯỢNG GIÁ**

1. Dạng tồn tại của carbonhydrat ở thực vật, động vật?

2. Công thức chung của cabonhydrat? Ngoại lệ?

3. Các dạng đồng phân monosaccharid? Phân biệt?

4. Hãy phân biệt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tinh bột** | **Tên latinh** | **Hình dạng** | **Tễ** | **Vân tăng trưởng** |
| Gạo |  |  |  |  |
| Mì |  |  |  |  |
| Khoai mì |  |  |  |  |
| Bắp |  |  |  |  |
| Ý dĩ |  |  |  |  |
| Hoài sơn |  |  |  |  |
| Đậu xanh |  |  |  |  |
| Sắn dây |  |  |  |  |
| Hoàng tinh |  |  |  |  |
| Khoai tây |  |  |  |  |

5. Sản phẩm thủy phân tinh bột bằng *α*-amylase, *β*-amylase đối với amylose, amylopectin?

6. Hoàn thành bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Việt Nam** | **Tên khoa học** | **Bộ phần dùng** | **Thành phần** | **Tác dụng** |
| Sắn dây |  |  |  |  |
| Ý dĩ |  |  |  |  |
| Hoài sơn |  |  |  |  |

7. Chỉ số nở là gì? Nhiệt độ là bao nhiêu? Tại sao dùng nhiệt độ đó?

8. Định nghĩa Pectin? Phân loại? Phân bố?

9. Trước khi định lượng pectin, phải tiến hành những bước gì? Ý nghĩa mỗi bước?

10. Công dụng của pectin trong ngành Dược? Chú ý gì khi bào chế thuốc dùng pectin?