

Name: _____

Class: _____ Date: _____

Вуглеводи**0 /12 points****0 /1.00 points****1. Question****Укажіть ознаку, характерну для сахарози:**

- Характерна реакція "срібного дзеркала"
- За звичайних умов легко реагує з натрій гідроксидом
- Має іонну кристалічну ґратку
- Її розчин не проводить електричний струм
- За звичайних умов - рідина
- Є моносахаридом

0 /1.00 points**2. Question****Укажіть ознаки, характерні для глюкози**

- Є моносахаридом
- За звичайних умов рідина
- Її розчин проводить електричний струм

0 /3.00 points**3. Question****Встановіть відповідність між назвами та групами вуглеводів**

	Моносахариди	Дисахариди	Полісахариди
Мальтоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Сахароза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Глюкоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Фруктоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Рибоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Целюлоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Лактоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Крохмаль	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Галактоза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Глікоген	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

0 / 3.00 points

4. Question

Позначте функціональні групи, які містить глюкоза

Карбоксильна

Карбонільна

Альдегідна

Аміногрупа

Гідроксильна

0 / 3.00 points

5. Question

Позначте реакції, характерні для глюкози

- Реакція «срібного дзеркала»
- Дегідратація
- Взаємодія із свіжоосадженим купрум(II) гідроксидом
- Посиніння при додаванні спиртового розчину йоду
- Естерифікація
- Гідрогенізація

0 / 1.00 points

6. Question

Позначте реакції, характерні для крохмалю

- взаємодіє зі спиртами
- Посиніння при додаванні спиртового розчину йоду
- Реакція «срібного дзеркала»



Made by Classtime.com