Углеводы. Решение задач.

10 класс

Программа: О.С.Габриелян

Какой объём водорода необходимо использовать для гидрирования 18 г глюкозы? Какова масса полученного сорбита.

Определите массу серебра, которую можно получить при окислении аммиачным раствором оксида серебра 3,6 г глюкозы.

Чему равна масса спиртового раствора, полученного при сбраживании 36 г глюкозы, если концентрация спирта в растворе 12 %?

Какую массу глюкозы можно получить при гидролизе сахарозы массой 72 г, если выход продукта реакции составляет 90 %.

Для гидролиза 34,4 г сахарозы использовали 10 г воды. Найдите массу полученной фруктозы.