

Составить структурные формулы

1. 3 метилбутаналь
2. 2,3,4 триметилпентанол-2
3. 3,3 диметилбутин-1
4. Диметилциклобутан
5. Муравьиная кислота
6. Метилловый эфир пропановой кислоты
7. Бутадиен-1,2
8. 2,4 диметилпентанол-3
9. 1,1,2,2 тетрахлорэтан
10. Пропиловый эфир уксусной кислоты.

Физические свойства моносахаридов.

Моносахариды представляют собой бесцветные кристаллические вещества, сладкие на вкус, хорошо растворимые в воде.

Химические свойства моносахаридов.

1. аяГМАрыГЗЫНОВА ИаяСНПУА НПИРТ

1 группа: в водном растворе глюкозы присутствуют в равновесии три формы. Напишите эти структурные формулы и объясните причину образования их?

2 группа: изомером глюкозы является другой моносахарид – фруктоза. Напишите структурную формулу фруктозы и объясните их отличие.

3 группа: какую массу шестиатомного спирта сорбита можно получить при восстановлении глюкозы массой 1 кг., если массовая доля выхода сорбита составляет 80%.

Домашнее задание

Параграф № 14

№ 9, 10 страница 109