

Углеводы

Задание 1. Напишите структурные формулы: альдопентозы; альдогексозы; кетогексозы.

Задание 2. Напишите уравнение реакции гидролиза сахарозы.

Задание 3. Напишите уравнение реакции окисления мальтозы.

Задание 4. Напишите уравнения реакций образования глюкозидов при действии метанола в присутствии хлористого водорода на α -, D- глюкопиранозу; β -, D-фруктофуранозу.