

ts11_01m Проверка 11_01 Углеводы Вариант 1

1. Углеводородами являются вещества:

1) $C_6H_{12}O_6$ 2) C_6H_6 3) C_5H_{12} 4) $C_5H_{10}O_5$

2. Углеводами являются вещества:

1) C_2H_4O 2) $C_3H_6O_3$ 3) $C_6H_{12}O_6$ 4) $C_6H_{12}O$

3. Как различить водные растворы глюкозы и фруктозы?

4. Дioxid углерода, полученный при спиртовом брожении 1.8 г глюкозы (выход 100%) пропущен через 50 г 6,4%-ного раствора гидроксида натрия. Какая часть основания (в процентах от исходного) прореагировала? Напишите уравнения реакций.