1 вариант АЛКЕНЫ

1. Рассчитать объём пропилена, который потребуется для получения 50 л пропанола -2 плотностью 0,87 г/мл.

2. Установите соответствие между преимущественно образующимися продуктом реакции и название вещества, Реагирующего со спиртовым раствором гидроксида калия: в каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соотвествующию позицию, обозначенную цифрой.

ПРОДУКТ РЕАКЦИИ НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

А) 2-метилпропен

Б) пентен-2

В) гексен-1

Г) пентен-1

1) 1-бромпентан

2) 3-бромпентан

3) 1-бром-2-метилпропан

4) 1,2-дибромпентан

5) 1,1-дибромгексан

6) 1,3-дибромгексан

7) 2,2-дибромпентан

2 вариант

1. Рассчитать объём этилена, который потребуется для получения 20 л этилового спирта плотностью 0,8 г/мл.

2. Установите соответствие между преимущественно образующимися продуктом реакции и название вещества, Реагирующего со спиртовым раствором гидроксида калия: в каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соотвествующию позицию, обозначенную цифрой.

ПРОДУКТ РЕАКЦИИ НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

А) 2-метилбутен

Б) бутен-2

В) гексен-3

Г) бутен-1

1) 1-бромбутан

2) 2-бромбутан

3) 1-бром-2-метилбутан

4) 1-бромгексан

5) 2-бромгексан

6) 3-бромгексан

7) 2,2-дибромбутан