



**Задание № 13.** Гексагидрат сульфата цинка и моногидрат сульфата цинка смешали в соотношении 1:3 по массе. Какую массу такой смеси нужно растворить в 5 моль воды для получения 15%-ного раствора сульфата цинка?

**Задание № 14.** Какой из галогеноводородов находится в смеси с азотом, если известно, что при нормальном атмосферном давлении и температуре  $70^{\circ}\text{C}$  плотность смеси равна  $0,8859 \text{ г/л}$ ?

**Задание № 15.** При гидролизе водным раствором NaOH дихлорида, полученного присоединением  $6,72 \text{ л}$  хлора к этиленовому углеводороду, образовалось  $22,8 \text{ г}$  двухатомного спирта. Какова формула алкена, если известно, что реакции протекают с количественными выходами (без потерь)?

**Ответы:**

<b>Задание № 1.</b>	
<b>Задание № 2.</b>	
<b>Задание № 3.</b>	
<b>Задание № 4.</b>	
<b>Задание № 5.</b>	
<b>Задание № 6.</b>	
<b>Задание № 7.</b>	
<b>Задание № 8.</b>	
<b>Задание № 9.</b>	
<b>Задание № 10.</b>	
<b>Задание № 11.</b>	
<b>Задание № 12.</b>	
<b>Задание № 13.</b>	
<b>Задание № 14.</b>	
<b>Задание № 15.</b>	

**Желаем успеха!**