

Через колбу с избытком известковой воды пропустили смесь газов  $\text{CH}_4$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NO}$  количеством по 0,01 моль каждого. На выходе из колбы обнаружили:

- 1) только  $\text{CO}_2$       2)  $\text{CO}_2$  и  $\text{NO}$       3)  $\text{CH}_4$  и  $\text{NO}$       4) только  $\text{NO}$   
 5)  $\text{CO}_2$  и  $\text{CH}_4$