

Через колбу с избытком известковой воды пропустили смесь газов  $\text{HBr}$ ,  $\text{Ar}$ ,  $\text{CH}_4$  количеством по 0,01 моль каждого. На выходе из колбы обнаружили:

- 1)  $\text{HBr}$  и  $\text{CH}_4$     2) только  $\text{CH}_4$     3)  $\text{HBr}$  и  $\text{Ar}$     4)  $\text{Ar}$  и  $\text{CH}_4$   
5) только  $\text{HBr}$