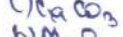
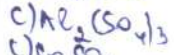


1-тапсырма.



2-тапсырма

$MgO, Al_2O_3, CO, Li_2O, P_2O_5, H_2O$. Натрий хлориді, калий сульфаты, калий фосфаты, кальций карбонаты

3-тапсырма

1. P_2O_5 - қышқылдық 2. $P_2O_5, K_2OH_2, SO_3, H_2CO_3, Ca(OH)_2$

K_2O - қышқылдық

SO_3 - қышқылдық

CO_2 - кейзгіш

CaO - кейзгіш

4-тапсырма

1. 0,00665%

2. 2596 уатт/бар

3. 50

4. 160