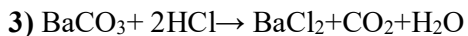
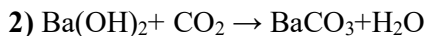
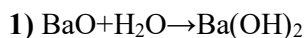


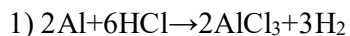
Ответы контрольной работы по химии, 9 класс

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8
I вариант	3	1	2	3	4	4	35	4526
II вариант	2	3	4	2	3	3	14	4563

Задание 9 (I вариант)



Задание 10 (I вариант)



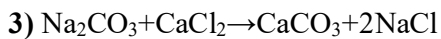
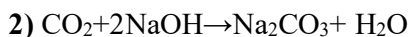
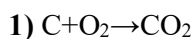
2) $n(\text{Al}) = 10,8 / 27 = 0,4$ моль

$n(\text{H}_2) = 0,4 * 3 / 2 = 0,6$ моль

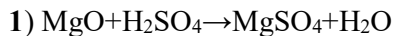
$V(\text{H}_2) = 0,6 * 22,4 = 13,44$ л

3) $\phi(\text{H}_2) = 12,8 / 13,44 * 100\% = 95\%$

Задание 9 (II вариант)



Задание 10 (II вариант)



2) $n(\text{MgO}) = 20 / 40 = 0,5$ моль

$N(\text{MgSO}_4) = n(\text{MgO}) = 0,5$ моль

$M(\text{MgSO}_4) = 0,5 * 120 = 60$ г

3) $\omega(\text{MgSO}_4) = 56,4 / 60 * 100\% = 94\%$