

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии

2023/2024 уч. год

11 класс

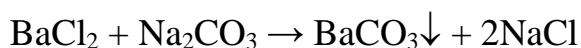
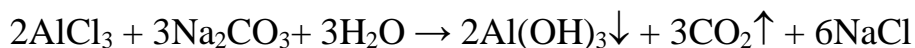
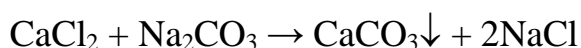
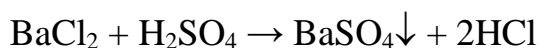
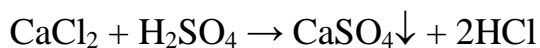
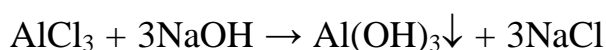
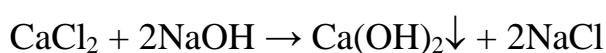
Максимум 10 баллов

Критерии оценивания выполнения эксперимента

1. План экспериментального определения веществ:

	CaCl ₂	AlCl ₃	K ₂ SO ₃	BaCl ₂
NaOH	белый осадок, нерастворим в избытке NaOH	белый осадок, растворим в избытке NaOH	-	-
H ₂ SO ₄	белый осадок	-	выделение газа	белый осадок
Na ₂ CO ₃	белый осадок	белый осадок и выделение газа	-	белый осадок

2. Уравнения реакций:



СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ:

1.	Составлен план эксперимента в виде таблицы-матрицы (или иным другим способом)	2 балла
2.	Приведены уравнения реакций и указаны признаки реакций (по 0,5 балла за каждое уравнение и каждый указанный признак)	8 баллов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 10 баллов.