

Из предложенного перечня типов реакций выберите все, которые характеризуют реакцию между бромом и водным раствором щелочи.

1. Окислительно-восстановительная.
2. Необратимая.
3. Гетерогенная.
4. Каталитическая.
5. Реакция ионного обмена.

Запишите номера выбранных ответов.