

Из предложенного перечня типов реакций выберите все, которые характеризуют реакцию между сернистым газом и бромной водой.

1. Гомогенная.
2. Реакция нейтрализации.
3. Каталитическая.
4. Гетерогенная.
5. Окислительно-восстановительная.

Запишите в поле ответа номера выбранных типов реакций.