Труба из латуни некоторое время находилась в контакте с соляной кислотой, в результате чего подверглась химическому разрушению. Укажите тип возможной химической реакции:

1) обратимая, соединения 2) гомогенная, обмена 3) необратимая, замещения 4) обратимая, гетерогенная
5) гомогенная, окислительно-восстановительная