pH водного раствора уменьшается при:

1) при добавлении соляной кислоте твердого гидрокарбоната натрия
2) растворении гидроксида натрия в воде
3) растворении фенола в воде
4) пропускании оксида углерода (II) через раствор гидроксида натрия