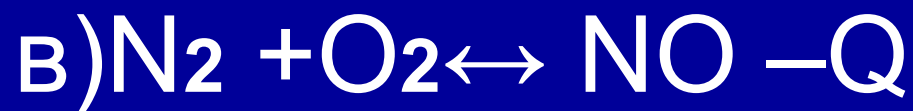
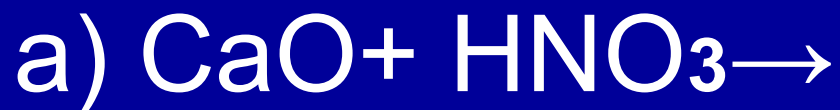


**Задания для повторения по
теме «Химические реакции»
11 класс.**

**1. Дайте характеристику
реакции со всех
возможных точек зрения:**



2. Выберите условия для смещения химического равновесия влево:



- а) увеличение концентрации O_2 ;
- б) увеличение концентрации NO_2 ;
- в) повышение давления;
- г) понижение температуры;
- д) повышение температуры;
- е) применение катализатора.

Самостоятельная работа.

1. Дайте характеристику реакции со
всех точек зрения:

I вариант



II вариант



2. Выберите условия для смещения химического равновесия в соответствии с большой стрелкой:

I вариант

←



Г

Г

ТВ

II вариант

→



Г

Г

Г

- а) увеличение концентрации одного из исходных веществ;
- б) повышение давления;
- в) уменьшение концентрации продукта реакции;
- г) понижение давления;
- д) понижение температуры;
- е) повышение температуры;
- ж) применение катализатора.

3).Выполните упражнение
6 на стр. 143, Химия -11
класс.