

PRÁCTICA DE REACCIONES QUÍMICAS

Nombre
completo

1.- Indica cuál de las siguientes es una reacción química:

- a) Fundición del hierro:
- b) Oxidación de un clavo
- c) Destilación del alcohol

2.- Indica verdadero o Falso c/u de las siguientes afirmaciones:

- a) Una reacción se representa por una ecuación química.....
- b) Al hacer una limonada se produce una reacción química...
- c) Las partes de una ecuación son primario y secundario.....
- d) En una reacción de sustitución el elemento menos reactivo desplaza al más reactivo.....

3.- Relaciona correctamente las clases de reacciones:

Reacción de descomposición



Reacción de combustión



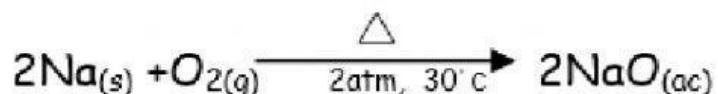
Reacción de síntesis



R. de doble desplazamiento



4.- Dada la siguiente ecuación química indica V o F



- a) El Oxido de Sodio producido está en solución acuosa.....
- b) La reacción ocurre a los 10°C
- c) Los reactantes están en estado líquido.....
- d) La reacción ocurre a una presión de 2 atmosferas.....

5.- Balancea las siguientes ecuaciones. (Si algún coeficiente es uno deberás indicarlo explícitamente)

