

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:

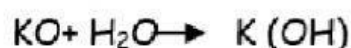
Reacción de descomposición



Reacción de combustión



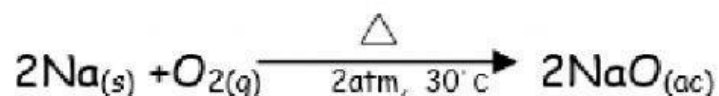
Reacción de síntesis



R. de doble desplazamiento



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



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

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

