



Nº 06

Práctica Semanal REACCIONES QUÍMICAS

1

La siguiente molécula presenta una reacción química llamada:



- a) Descomposición
- b) Adición
- c) Desplazamiento
- d) Combustión completa
- e) Doble desplazamiento

RSPT:

2

En caso se trabaje con agua oxigenada o peróxido debe estar tapada por que la reacción que ocurre es:

- a) Adición
- b) Metatesis
- c) Descomposición
- d) Combustión
- e) Desplazamiento



RSPT:

3

Marcar verdadero o Falso sobre **Reacciones Químicas**

- a) Al hacer una combustión (V)(F) completa se libera dióxido de carbono
- b) El oxígeno es el gas (V)(F) comburente que permite prender las cosas
- c) Los combustibles son los (V)(F) hidrocarburos
- d) En la combustión incompleta (V)(F) la llama que sale es amarilla
- a) VVVV
- b) VFVF
- c) FFVV
- d) VFFF
- e) FVVF

RSPT:

4

Relacione ambas columnas sobre **Reacciones Químicas**:

- a) $C + O \rightarrow CO_2$ () ✓ Desplazamiento
- b) $H_2O_2 \rightarrow H_2O + O$ () ✓ Adición
- c) $Na + HNO_3 \rightarrow NaNO_3 + H$ () ✓ Combustión
- d) $C_3H_8 + O_2 \rightarrow CO_2 \uparrow + H_2O$ () ✓ Descomposición

- a) DCAB
- b) CBDA
- c) DABC
- d) BCAD
- e) CADB

RSPT:

5

La reacción siguiente es:



- Descomposición
- b) Adición
 - c) Desplazamiento
 - d) Combustión completa
 - e) Doble desplazamiento

RSPT: