



PRÁCTICA CALIFICADA DE CIENCIA AMBIENTE Y TECNOLOGÍA.

1.- El formaldehido es llamado también como \_\_\_\_\_ es gas a temperatura ambiente, por lo que con frecuencia se almacena en una solución acuosa al 40 % denominada formol. Tiene un olor irritante y es empleado para conservar piezas anatómicas.

- a) El Metanal
  - b) El Butanal
  - c) El etanal
  - d) El pentanal
  - e) El Propanal

2.- Las cetonas, presentan el grupo funcional carbonilo, la siguiente es la estructura del grupo funcional.

- a)  $-\text{CHO}-$
  - b)  $-\text{OH}-$
  - c)  $-\text{CO}-$
  - d)  $-\text{CN}-$
  - e)  $-\text{COO}-$

3.- La fórmula del formaldehido es:

- a) CHO
  - b) CH<sub>2</sub>O
  - c) CH<sub>4</sub>
  - d) CH<sub>3</sub> CH<sub>3</sub>
  - e) C<sub>2</sub> H<sub>4</sub>O

#### 4.- Señala las utilidades del GRUPO DE LOS ALDEHIDOS

- a) Pinturas
  - b) Solventes
  - c) Plásticos
  - d) Perfumes
  - e) Todas las anteriores

5.-La fórmula de Propanona o Acetona es:

- a)  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$       b)  $\text{CH}_4$   
c)  $\text{CH}_3\text{CHO}$       d)  $\text{C}_2\text{H}_5$   
e)  $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$