TALLLER DE QUÍMICA

ESTUDIANTE: _____ AÑO DE BACHILLERATO: _____

TEMA: TIPOS DE CARBONO Y CICLO DEL CARBONO.

1. Seleccione la repuesta correcta.
   a. Un átomo de carbono forma enlaces ..... muy estables, estos pueden ser simples, dobles o triples, lo cual le permite unirse con otros elementos para formar varios compuestos.

   - [ ] Covalentes
   - [ ] Iónicos
   - [ ] Metálicos

   b. Un carbono secundario es aquel que está unido a ..... y el resto de los enlaces están unidos a otros átomos que pueden ser o no de hidrógeno.

   - [ ] Tres átomos de carbono
   - [ ] Dos átomos de carbono
   - [ ] Cuatro átomos de hidrógeno

   c. Los compuestos orgánicos están formados principalmente por:

   - [ ] C, H, O, N, P, S, F, Cl, Br, y 1
   - [ ] C, H, O, N, P, S, F, Al, B, y Y
   - [ ] C. H, O· N, P. s, F, Ca, Ga, y Ta

   d. Los compuestos orgánicos siempre tienen en su estructura:

   - [ ] Azufre
   - [ ] Oxígeno
   - [ ] carbono
   - [ ] hidrógeno

2. Decida si los compuestos presentados son orgánicos o inorgánicos

   a. CH_3CH_2OH = _____

   b. $Na\ CO_3$ = _____

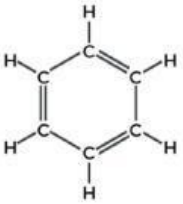
   c. $CH_3 - NH_2$ = _____

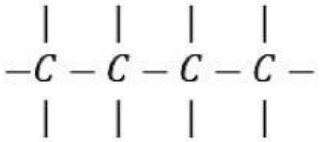
   e. $C_6\ H_5\ Cl$ = _____

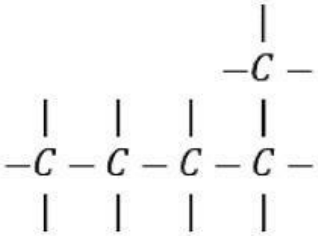
   d. $NH_4\ NO_3$ = _____

LIVEWORKSHEETS

3. Indique sí es una cadena abierta, cerrada o ramificada

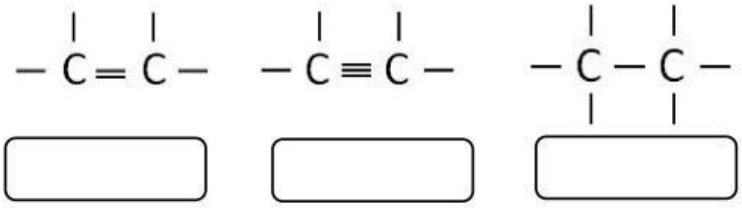






- Lineal
- ramificada
- cerrada

4. Indique que tipo de enlace covalente unen a los siguientes átomos de carbono.



- Simple
- Doble
- triple

LIVEWORKSHEETS