

ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL ANEXA A LA NORMAL NUM.1 DE TOLUCA

QUÍMICA II

NOMBRE: _____ GRADO _____ FECHA _____

Instrucciones: Selecciona la respuesta correcta.

- El átomo central de los compuestos orgánicos es
A. Hidrógeno B. calcio C. Oxígeno D. carbono
- El enlace formado entre los compuestos orgánicos es
A. Iónico B. Covalente C. Metálico D. Iónico y covalente
- El átomo de carbono puede formar _____ enlaces
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

- La siguiente cadena carbonada es:



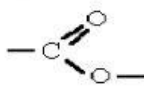
- A. Lineal B. ramificada C. cíclica D. amorfa

- El grupo funcional R-OH corresponde a:

- A. Cetona B. Amina C. Aldehído D. Alcohol

- $\text{CH}\equiv\text{CH}$ este compuesto corresponde a la función química de :

- A. Alquino B. Alcano C. Alqueno D. Éteres

- Este grupo funcional  se conoce como:

- A. Amina B. Ésteres C. Éteres D. Cetonas

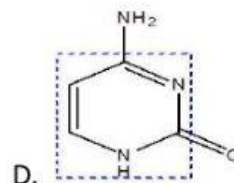
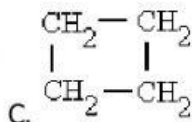
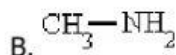
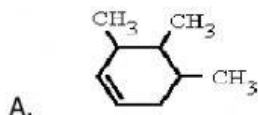
- Compuestos con un peso molecular igual, misma fórmula condensada pero diferentes propiedades químicas y físicas.

- A. Isótopos B. Isotérmicos C. Isómeros D. Isocóricos

- Lista de elementos con mayor frecuencia se encuentran que se encuentran en los compuestos orgánicos:

- A. Mn, O, C, y Si B. C, H, O, Ni, Se, P C. N, O, C, P, S, H D. C, H, F, Mo, B, P

- ¿Cuál de los siguientes compuestos orgánicos es heterocíclico?



Instrucciones: Clasifica el tipo de esqueleto al que pertenecen los siguientes ejemplos.

Acíclico Saturado Lineal - Acíclico Insaturado arborescente - Acíclico Insaturado lineal
 Acíclico Saturado arborescente - Cíclico Insaturado simple - Cíclico Saturado Simple

