

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

NOMBRE: _____ GRADO _____ FECHA _____

Instrucciones: Selecciona la respuesta correcta.

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



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

- 5.** El grupo funcional R-OH corresponde a:

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

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

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



- 7.** Este grupo funcional se conoce como:

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

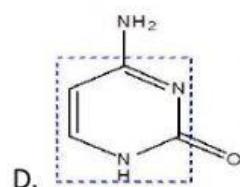
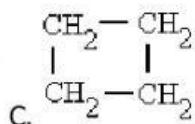
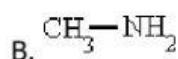
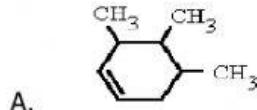
- 8.** Compuestos con un peso molecular igual, misma fórmula condensada pero diferentes propiedades químicas y físicas.

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

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

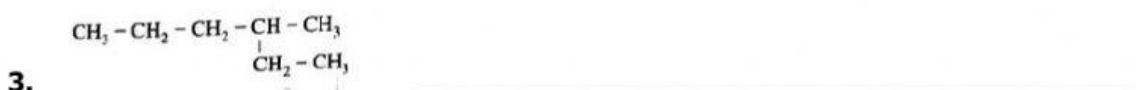
- A. Mn, O . C, y Si B. C, H, O, Ni, Se, P C. N, O, C,P,S,H D. C ,H ,F ,Mo ,B, P

- 10.** ¿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



 **LIVEWORKSHEETS**