

QUÍMICA ORGÁNICA

Función Alcanos

1. La fórmula global o general de los alcanos se puede representar por:



2. Escribir mediante la fórmula global los siguientes Alcanos: (Las respuestas en mayúsculas)

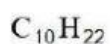
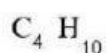
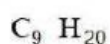
HEPTANO

PROPANO

DODECANO

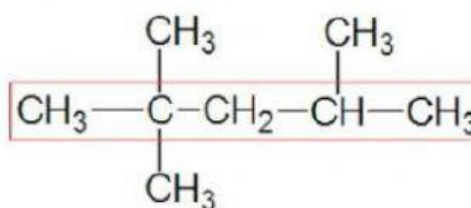
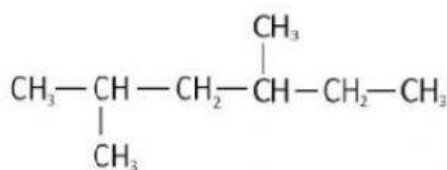
OCTANO

3. Nombrar los siguientes Alcanos mediante la nomenclatura IUPAC:



4. De los siguientes gráficos, nombrar los Alcanos ramificados

UTILIZA MAYÚSCULAS NO USES ESPACIOS
NI COMAS NI GUIONES NI PUNTOS.
EJEMPLO: 2,3DIMETILHEXANO



5. Escribir mediante fórmula semidesarrollada los Alcanos lineales:

BUTANO

OCTANO