

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL "AMAZONAS"
QUÍMICA



Nombre:

Curso:

Tema: Hidrocarburos aromáticos

Elija la respuesta correcta

1. Los hidrocarburos aromáticos son:

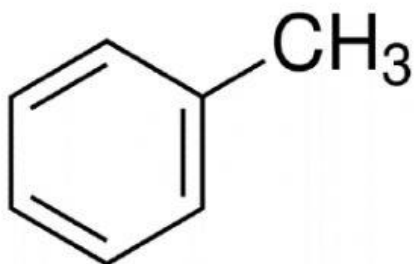
Insolubles en agua
No contienen anillos de Benceno en su estructura
Cadenas abiertas
Proceden del petróleo y el carbón



2. La fórmula del benceno es:

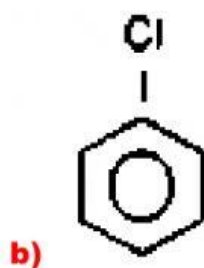
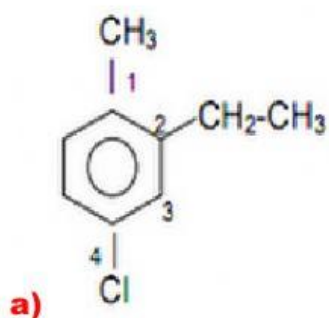
C_6CH_6
C_6H_{12}
$C_{12}H_6$
C_6H_6

3. Seleccione el nombre correcto para los siguientes hidrocarburos.



a) Benceno
b) Tolueno
c) Metilpropano
d) Etilbenceno

4. Escriba el nombre de los siguientes compuestos.



5. ¿Con que otro nombre se conoce a los hidrocarburos aromáticos mono y policíclicos?

a) Benceno
b) Aciclicos
c) Arilo
d) Areno