Clases virtuales de la I. E. JORGE ELIECER GAITÁN

ÁREA BIOLOGÍA Y QUÍMICA

DOCENTE CLARA INÉS CAZARÁN PEÑA

QUÍMICA DE ONCE

UNIDAD 2. HIDROCARBUROS - Lección 2. Los Hidrocarburos

Nombre:

Curso

Marque la respuesta correcta

1. Los hidrocarburos *
    a. Son compuestos bioquímicos formados únicamente por carbono y nitrógeno
    b. Son compuestos bioquímicos formados únicamente por carbono e hidrógeno y oxígeno.
    c. Son compuestos bioquímicos formados únicamente por carbono e oxígeno.
    d. Son compuestos bioquímicos formados únicamente por carbono e hidrógeno.
2. Están constituidos esencialmente por hidrógeno y carbono y no tienen carácter aromático. Sus cadenas son abiertas, y pueden ser tanto lineales como ramificadas.
    a. Hidrocarburos alifáticos acìclico
    b. Hidrocarburos abiertos
    c. Hidrocarburos aromáticos
    d. Hidrocarburos alifàticos alicíclicos
3. Los hidrocarburos se clasifican en:
    a. De cadena abierta ciclicos,alìciclicos y aromaticos
    b. Alcanos, alquenos y alquinos
    c. Cadenas carbonos abierta y ramificada
    d. Alcanos, alquenos
4. Ejemplos de hidrocarburos alifáticos acìclicos
    a. Cicloalqueno
    b. Aromático
    c. Alcanos
    d. Cicloalcano
5. Ejemplos de hidrocarburos alifáticos alicíclicos
    a. Cicloalcanos
    b. Alquinos
    c. Alcanos
    d. Aromático

6. Hidrocarburos aromáticos
    a. Alcanos
    b. Alquinos
    c. Benceno
    d. Alquenos
7. Hidrocarburos saturados son aquellos cuyos enlaces de carbono son simples, de carbono-carbono, ejemplo.
    a. Los alquinos
    b. Los alcanos
    c. Aromáticos
    d. Alquenos
8. Hidrocarburos insaturados son aquellos cuyos enlaces de carbono son dobles y triple entre carbono-carbono, ejemplo.
    a. Alcanos
    b. Alquenos
    c. Aromáticos
    d. Cicloalcanos
9. Son compuestos orgánicos cíclicos caracterizados por tener un núcleo común, conocido como benceno.
    a. Los aromáticos
    b. Los alquenos
    c. Los alcanos
    d. Los alquinos
10. Compuestos que en molécula posee triple enlace
    a. Alquenos
    b. Los alcanos
    c. Los alquinos
    d. Los aromáticos