

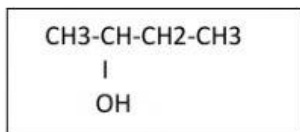


QUIMICA AVANZADO

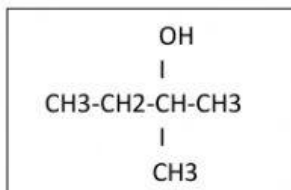


Nombre:

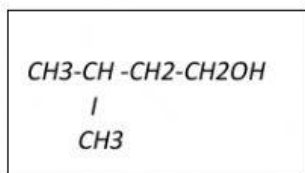
1.-IDENTIFICA a un alcohol primario, secundario y terciario. Luego RELACIONA:



Alcohol primario
Unido a un carbono primario



Alcohol secundario
Unido a un carbono secundario



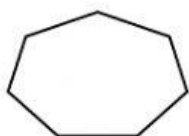
Alcohol terciario
Unido a un carbono terciario

2.-Determine a que funcion pertenece el siguiente compuesto oxigenado:



- a)alcohol b)Éter c)aldehido d)Cetona e)Ácido carboxilico

3.- El nombre que le corresponde es:

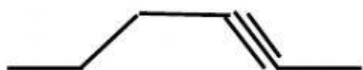


Respuesta:

4.-RELACIONA Formula lineal y Formula GLOBAL:



A. C_5H_{12}



B. C_6H_{12}

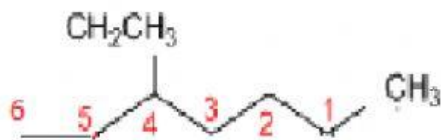


C. C_6H_{10}



D. C_4H_{10}

5.- nombra según IUPAC



a)3-metil-2-etilhexanal

b)1-etil-2-hexilmetano

c)4-etil-1-metilhexano

6.-OBSERVA la estructura y MARCA V o F al siguiente enunciado rojo:

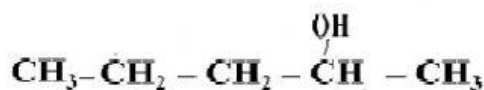


VERDADERO

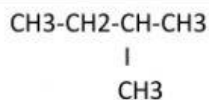
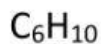
• Presenta 1 enlace π

FALSO

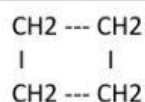
7.- ¿Cuál es su nombre?



8.-IDENTIFICA:/arrastra cada cuadro de la derecha al lugar que le corresponde:



ALQUINO



ALCANO

CICLOALCANO

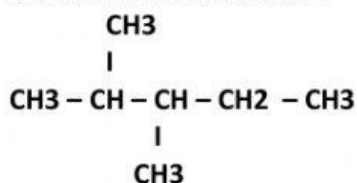
ALQUENO

9.- Es uno de los compuestos orgánicos básicos más utilizados por la industria química, dado su gran poder antiséptico, desinfectante y conservante.



ESCRIBE AQUÍ TU RESPUESTA:

10. Determina el número de



Carbonos primarios	
Carbonos secundarios	
Carbonos terciarios	
Carbonos cuaternarios	