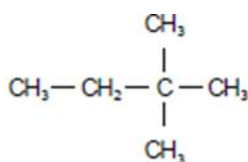


INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO
 ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN SEGUNDO PERIODO 2019
 QUIMICA 11°
 DOCENTE: KARINA ALCIRA LOPEZ CORDOBA

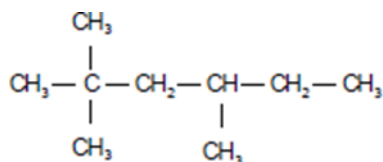
1. Elaborar un ensayo acerca de la importancia del dióxido de carbono para los seres vivos y otras influencias en el aire que respiramos.
2. Investiga compuestos orgánicos que hagan parte de sustancias en el hogar y en cosméticos que utilizan principalmente las mujeres.
3. ¿Por qué es tan importante el carbono y porque tiene la facultad de formar gran cantidad de compuestos?

Guía de Ejercicios de nomenclatura en Química Orgánica

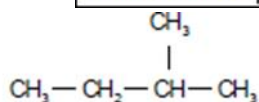
4. Indica cuántos carbonos primarios, secundarios, terciarios y cuaternarios existen en cada una de las estructuras



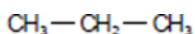
Primarios	
Secundarios	
Terciarios	
Cuaternarios	



Primarios	
Secundarios	
Terciarios	
Cuaternarios	

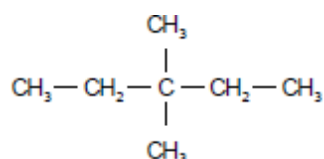
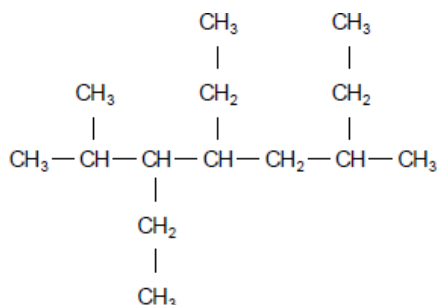


Primarios	
Secundarios	
Terciarios	
Cuaternarios	



Primarios	
Secundarios	
Terciarios	
Cuaternarios	

5. Nombra los siguientes alcanos ramificados



6. Escribe las estructuras de los siguientes alcanos ramificados

a.- 2-metilpropano

b.- 2, 2, 3-trimetilbutano

c.- 3-etil-2,3-dimetilhexano

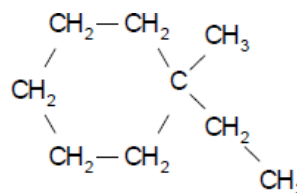
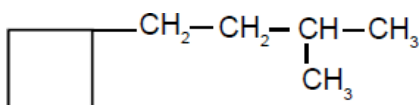
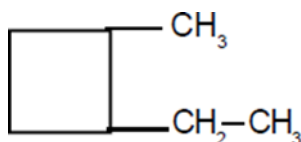
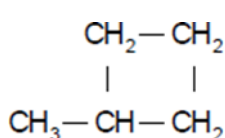
d.- 5-ter-butil-5-etil-3-isopropil-2,6-dimetiloctano

e.- 4-sec-butil-2,2,4,5,6-pentametilheptano

f.- 6-ter-butil-3,5,5-trietil-2,4-dimetilnonano

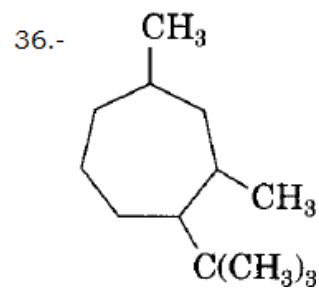
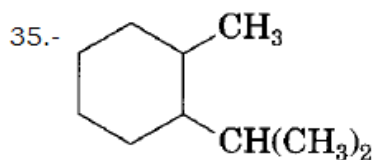
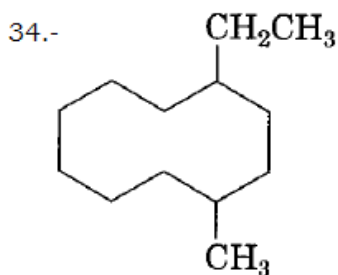
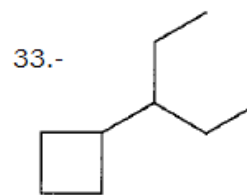
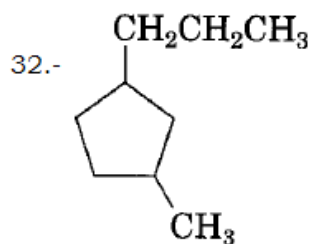
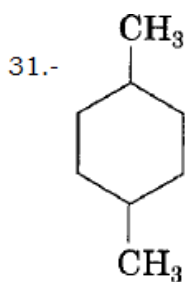
g.- 7-butil-6-isobutil-5-isopropil-3,8-dimetil-7-neopentil-6-propilundecano

7. Nombra los siguientes Ciclo alcanos



8. Escribe las estructura de los siguientes alquenos

- 5-etil-2,4,5-trimetil-3-hepteno
- 4-etil-3-isopropil-2-metil-3-hepteno
- 3-etil-4-isopropil-6,6-dimetil-3-hepteno
- 4-butil-5-isopropil-3,6-dimetil-3-octeno



9. Nombra las estructuras de los siguientes alquinos

