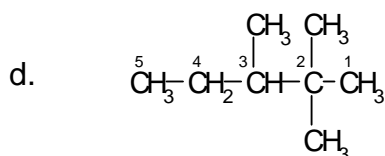
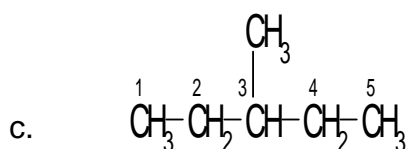
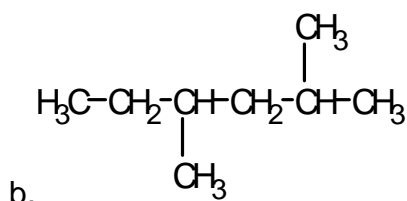
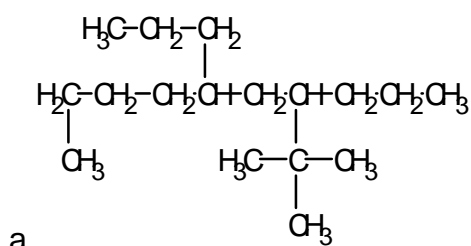
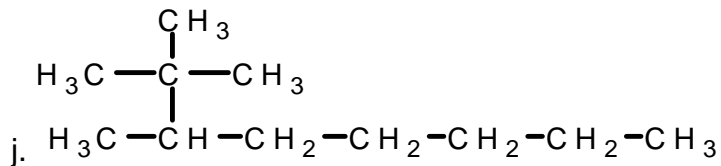
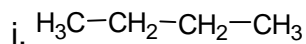
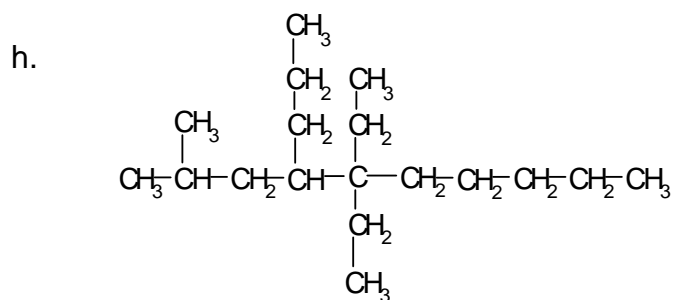
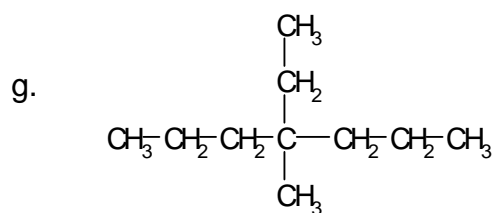
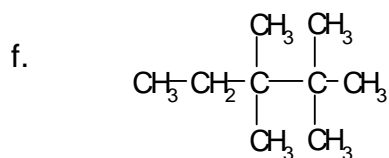
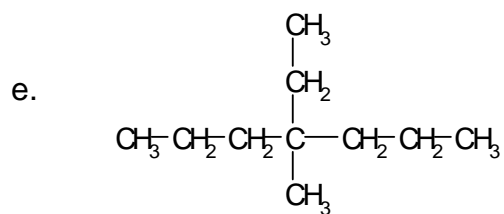


TALLER 3			
CODIGO	VERSION	FECHA	PAGINACION
FO.M-GA-05	01	Año lectivo 2013	1 DE 3
Docente: MSc. Walter Spencer Viveros	TEMAS: Nomenclatura de alcanos	Asignatura: Química	
		Grado: Once	

1. Qué hibridación se presenta en los alcanos.
2. Por qué a los alcanos se les conoce como hidrocarburos saturados.
3. Nombra los siguientes alcanos:





4. Escribe la fórmula de los siguientes alcanos:

a. n - Decano

b. n - Hexano

c. n - Pentano

- d. n – octano
 e. 2,2 – dimetilheptano
 f. 3 – isopropil octano
 g. 2 – etil – 3,4 – dimetil undecano
 h. C_7H_{16}
 i. C_9H_{20}
 j. C_4H_{10}

5. Según la fórmula general escriba estructure los alcanos que tienen los siguientes carbonos,

Fórmula general de los alcanos: $C_n H_{2n+2}$

- a. C_2
 b. C_6
 c. C_1
 d. C_{11}
 e. C_5
 f. C_3

6. Indica el carbono primario, secundario, terciario o cuaternario:

