***INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA***

***EVALUACIÓN SUPERACIÓN – PERIODO III - IV***

1. Que es la Química Orgánica o Química del Carbono
2. Que tipos de enlace se presentan en la Química Orgánica
3. Cuáles son los elementos que hacen parte constitutiva de los seres vivos y da ejemplo con cada uno de ellos
4. En qué consiste la hibridación y cuáles son los tipos que se presentan en la química orgánica
5. Explica cada una de las formulas moleculares y geométricas que se presentan en química orgánica, dando ejemplo de ellas
6. Cuáles son los tipos de cadenas carbonadas existentes y da ejemplo de ellas
7. Cuáles son las clases de átomos de carbono existentes . demuestra con ejemplos
8. Que son hidrocarburos y a que se debe su importancia.
9. Que es una función química en química orgánica y da ejemplo
10. Que es un grupo funcional en química orgánica y da ejemplo
11. Cueles son los grupos funcionales existentes en Química Orgánica. Resáltalos en cada ejemplo
12. Que Nomenclatura es la empleada en Química Orgánica. Explícalas y da ejemplos para Alcanos, alquenos y Alquinos
13. Cuál es la importancia de la química orgánica
14. Cuáles son los usos y aplicaciones que se le han dado a la química orgánica
15. Cuáles son los compuestos orgánicos que influyen sobre la vida de los seres humanos
16. Que son modelos moleculares en química orgánica
17. A que se le llama saturación
18. Que es una Insaturación
19. Transforma, Numera y Nombra las siguientes estructuras
20. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



c.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



d. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



e.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



f.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. Escribe las formulas de los siguientes compuestos
2. 1,3-Hexadien- 5 – ino
3. 3 – Etil- 1,5 – Hexadiíno
4. 3- Etil – 1,3 – Pentadieno
5. 3- Isopropil – 2, 5 – Dimetil heptano
6. Isopentil
7. 1 – Etil – 3 – Metil – 5 – Propil Ciclo hexano
8. 4 – Etil – 1,1,3 – Trimetil Ciclo hexano