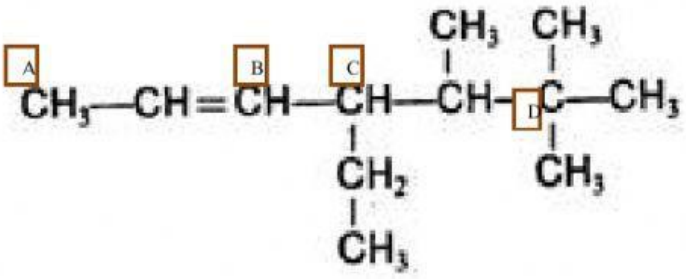
COLEGIO TÉCNICO MARÍA ELVINIA
EVALUACIÓN DE HIBRIDACIÓN DEL CARBONO

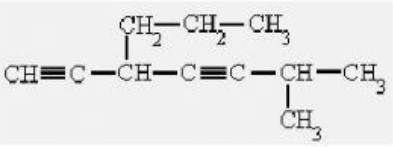
1. Complete los datos de la tabla de acuerdo a la siguiente estructura: (CADA LITERAL VALE 0,75)



Carbono	Tipo de enlace	Tipo de carbono	Tipo de hibridación	Geometría molecular	Ángulo de enlace
a)					
b)					
c)					
d)					

(CADA PUNTO VALE 0,5)

2. En la siguiente estructura que tipos de hibridación se presentan (escribir de menor a mayor) _____



3. De la estructura anterior que ángulos están presentes (escribir de menor a mayor) _____

SEÑALA LA OPCION CORRECTA:

4. ¿Qué enlace se presenta con la hibridación sp?
   A) triple B) tetraédrica C) sencilla D) lineal

5. ¿En qué consiste la hibridación del carbono?
   A. Es la combinación de dos niveles atómicos.
   B. Describe fórmula mmolecular del carbono.
   C. Son las características de cada orbital (su forma, energía, tamaño, etc.)
   D. Es la combinación de dos orbitales atómicos.