I. E. JORGE ELIÉCER GAITÁN
Segundo periodo
Profesor. Lic. CLARA INÉS CAZARÁN PEÑA
Correo. cazaclara18@gmail.com
QUÍMICA ORGÁNICA
GRADO ONCE

Tema. LOS HIDROCARBUROS - Lección 6. Nomenclatura de alquinos. **Evaluación.**

NOMBRE.
CURSO. **FECHA.**

Señale el nombre correcto de los siguientes compuestos.

1. $CH_3-CH_2-C\equiv CH$
   a. **1-**butino
   b. **2-**butino
   c. **2-**pentino
   d. **3-**hexino

2. $CH_3-CH_2-CH_2-C\equiv CH$
   a. **1-**butino
   b. **2-**butino
   c. **2-**pentino
   d. **1-**pentino

3. $CH_3-C\equiv C-CH(CH_3)-CH_2-CH_3$
   a. 3-etil-pentino
   b. 4-metil-hexino
   c. 6-metil- heptino
   d. 4-metil-2-hexino

4. $CH_3-CH(CH_3)-C\equiv C-CH_2-CH(Br)-CH_3$
   a. 3-etil-1,3-pentadiino
   b. 6-bromo-2-metil-3-heptino
   c. 6-metil-3-bromo-heptino
   d. 3-etil-4-metil-1-pentino

5.

$$H_3C-C\equiv C-CH_3$$

a. 2-butino
b. 3-hexino
c. 2-pentino
d. 1-butino