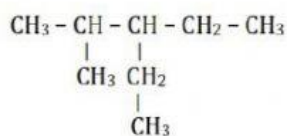


LATIHAN

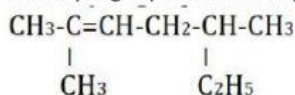
1. Nama yang benar untuk senyawa:



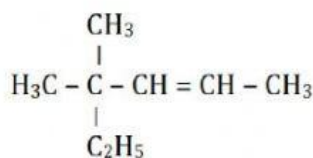
- A. 2-metil-3-etil-pentana
B. 2-etil-2-metilpentana
C. Isopropyl-pentana
D. 3-etil-2-metil-pentana
E. 3-etil-4-metil-pentana
2. Nama senyawa $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{C}(\text{CH}_3)_3$ adalah

- A. 2,2-dimetil-pentana
B. 2,2,3-trimetil-butana
C. 2,3,3-trimetil-butana
D. 1,1,1,2-tetrametil-butana
E. Isopentana

3. Nama yang tepat untuk senyawa berikut:



- A. 2,5-dimetil-5-etil-2-pentena
B. 2-metil-5-etil-2-heksena
C. 2-etil-5-metil-2-heksena
D. 2,5-dimetil-2-heptena
E. 3,6-dimetil-5-heptena
4. Diberikan rumus struktur suatu senyawa sebagai berikut



Nama yang tepat untuk senyawa di atas adalah...

- A. 2-metil-2-etil-3-pentena
B. 4-metil-4-etil-2-pentena
C. 2,2-dimetil-4-heksana
D. 4-etil-4-metil-2-pentena
E. 4,4-dimetil-2-heksena
5. Rumus struktur dari 3-metil-1-pentuna adalah

- A. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{C} \equiv \text{CH} \end{array}$
B. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH} \end{array}$
C. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{C} \equiv \text{CH} \end{array}$
D. $\begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5 \\ | \\ \text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$
E. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$