

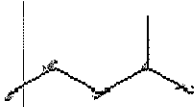


Standard: #1-1
Simple Nomenclature of Alkanes

<p>1. $\begin{array}{c} \text{C} \\ \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \end{array}$ 2-methyl butane</p>	<p>2. $\begin{array}{c} \text{C}-\text{C} \quad \text{C} \\ \quad \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \end{array}$ 3-ethyl-5-methyl heptane</p>
<p>3. $\begin{array}{c} \text{C} \\ \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \end{array}$ 3-methyl hexane</p>	<p>4. $\begin{array}{c} \text{C}-\text{C} \quad \text{C} \\ \quad \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \end{array}$ 2-methyl 4-ethyl heptane</p>
<p>5. $\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}$ butane</p>	<p>6. $\text{C}-\text{C}$ ethane</p>
<p>7. $\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}$ hexane C_6H_{14}</p>	<p>8.  C_6H_{14} 3-methyl pentane</p>
<p>9.  pentane C_5H_{12}</p>	<p>10. $\begin{array}{c} \\ -\text{C}- \\ \end{array}$ methane</p>
<p>11. $\text{C}-\text{C}-\text{C}$ propane</p>	<p>12.  2-methyl pentane</p>
<p>13. $\begin{array}{c} \text{C} \quad \text{C} \\ \quad \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \\ \quad \\ \text{C} \quad \text{C} \end{array}$ 3,3-dimethylhexane C_8H_{18}</p>	<p>14. $\begin{array}{c} \text{C}-\text{C} \\ \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \\ \text{C}_7\text{H}_{16} \end{array}$ 3-ethylpentane</p>
<p>15. $\begin{array}{c} \text{C} \\ \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \\ \\ \text{C} \end{array}$ 2,3-dimethylhexane</p>	<p>16. $\begin{array}{c} \text{C} \\ \\ \text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C} \\ \\ \text{C} \\ \\ \text{C} \end{array}$ 4-ethyl-2-methylhexane</p>

