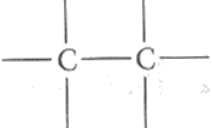
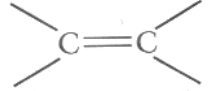

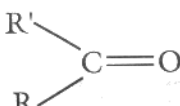
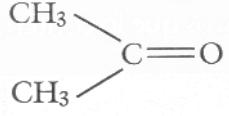
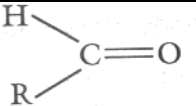
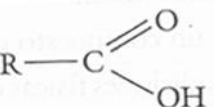


GRUPOS FUNCIONALES	COMPUESTOS QUE FORMAN	TIPO DE COMPUESTO, NOMBRES DEL GRUPO FUNCIONALES Y APLICACIONES IMPORTANTES
	$\text{CH}_3 - \text{CH}_3$ ( )	<p>1. Es un éter, grupo funcional éter, nombre del compuesto éter dimetílico, se usa como disolvente en compuestos orgánicos</p>
	$\text{CH}_2 = \text{CH}_2$ ( )	<p>2. Es un aldehído, grupo funcional aldehído, nombre del compuesto acetaldehído. sus usos más comunes son la conservación de órganos o partes anatómicas.</p>
	$\text{CH} \equiv \text{CH}$ ( )	<p>3. Es un éster, grupo funcional éster, nombre del compuesto acetato de metilo. Se usan como saborizantes y fragancias artificiales.</p>
	 ( )	<p>4. Es una amina, grupo funcional amina, nombre del compuesto metilamina, algunos de sus usos es en la elaboración de fármacos</p>
$\text{R} - \text{OH}$	$\text{CH}_3 - \text{OH}$ ( )	<p>5. Es un ácido carboxílico, grupo funcional carboxilo, nombre del compuesto ácido acético. Se encuentra en el vinagre.</p>
	$\text{CH}_3 - \text{CHO}$ ( )	<p>6. Hidrocarburo no saturado con enlace triple carbono-carbono, es un alquino, nombre del compuesto etino o acetileno se usa para soldar metales.</p>
	$\text{CH}_3 - \text{COOH}$ ( )	<p>7. Es una cetona, grupo funcional carbonilo, nombre del compuesto acetona. Se usa como disolvente de barnices</p>

$\text{R}-\text{O}-\text{R}'$	$\text{CH}_3-\text{O}-\text{CH}_3$  ( )	<p><b>8.</b> Es una amida, grupo funcional amida, nombre del compuesto acetamida. Forman enlaces peptídicos. Se utiliza para la desnaturalización del alcohol y disolvente de compuestos orgánicos.</p>
$\begin{array}{c} \text{O} \\ // \\ \text{R}-\text{C} \\ \backslash \\ \text{OR}' \end{array}$	$\text{CH}_3-\text{COOCH}_3$  ( )	<p><b>9.</b> Hidrocarburo no saturado con enlace doble carbono-carbono, es un alqueno, nombre del compuesto eteno o etileno. Algunos de sus usos es para la maduración de frutas y se utiliza como materia prima para obtener plásticos como el polietileno.</p>
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \diagdown \\ \text{N}-\text{R} \\ \diagup \\ \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_3-\text{NH}_2$  ( )	<p><b>10.</b> Hidrocarburo saturado con enlace sencillo carbono-carbono, es un alcano, nombre del compuesto etano. Se emplea en la fabricación de compuestos intermedios de la síntesis orgánica.</p>
$\begin{array}{c} \text{O} \\ // \\ \text{R}-\text{C} \\ \backslash \\ \text{NH} \end{array}$	$\text{CH}_3-\text{CONH}_2$  ( )	<p><b>11.</b> Es un alcohol, grupo funcional hidroxilo, nombre del compuesto alcohol metílico su principal propiedad es como solvente orgánico.</p>