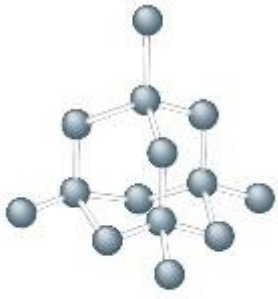


تمام ساختارهای لوئیس مورد نیاز برای گنگور ۹۸

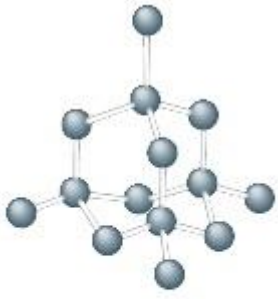


تمام ساختارهای لوئیس مورد نیاز برای گنگور ۹۸ دکتر کریمی اهواز ۰۶۳۵۰۶۴۵۰۹۱۰

شیمی گنگور دکتر کریمی

اهواز ۰۶۳۵۰۶۴۵۰۹۱۰

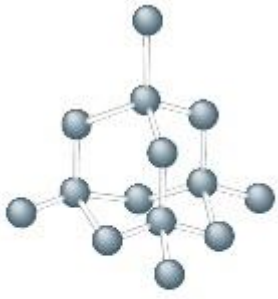
نام	ساختار
نیترژن	$:\text{N}\equiv\text{N}:$
اکسیژن	$:\ddot{\text{O}}=\ddot{\text{O}}:$
اوزون	$\begin{array}{c} \ddot{\text{O}} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \ddot{\text{O}} \quad \ddot{\text{O}} \end{array}$
کربن دی اکسید	$\ddot{\text{O}}=\text{C}=\ddot{\text{O}}$
کربن دی سولفید	$:\ddot{\text{S}}=\text{C}=\ddot{\text{S}}:$



شیمی گنکور دکتر کریمی

اهواز ۰۹۱۰۶۴۵۰۶۳۵

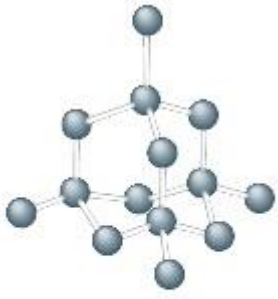
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	متان
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{C}=\text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \end{array}$	اتن
$\text{H}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{H}$	اتین
$\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \text{O} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \end{array}$	آب



شیسی گنکور دکتر کریبی

اهواز ۰۹۱۰۶۴۵۰۶۳۵

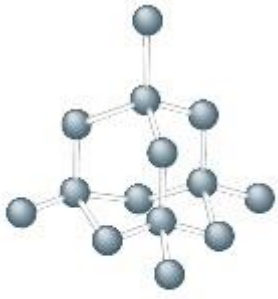
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \diagdown \\ \text{:O} - \text{O:} \\ \diagup \\ \text{H} \end{array}$	<p>آب اکسیژن</p>
$\begin{array}{c} \text{H} - \text{N} - \text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	<p>آمونیاک</p>
$\text{H} - \text{S} - \text{H}$	<p>هیدروژن سولفید</p>
$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \vdots \\ \\ \text{Cl} - \text{C} - \text{Cl} \\ \\ \text{Cl} \end{array}$	<p>کربن تتراکلرید</p>



شیمی گنکور دکتر کریمی

اهواز ۰۹۱۰۶۴۵۰۶۳۵

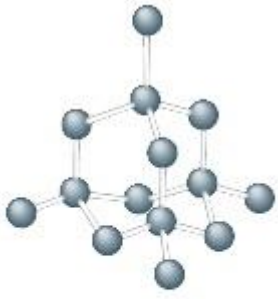
$\begin{array}{c} \ddot{\text{P}} \\ / \quad \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	<p>فسفین</p>
$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{S}}\text{:} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \end{array}$	<p>گلوگردوی اکسید</p>
$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} = \text{S} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \end{array}$	<p>گلوگردتری اکسید</p>
$\begin{array}{c} \text{H} - \ddot{\text{N}} - \ddot{\text{N}} - \text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	<p>هیدرازین</p>



شیسی گنکور دکتر کریبی

اهواز ۰۹۱۰۶۴۵۰۶۳۵

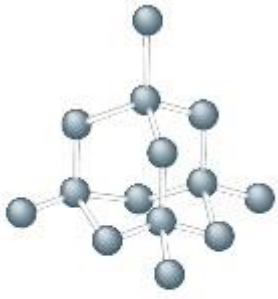
$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \\ \parallel \\ \text{H}-\ddot{\text{N}}-\text{C}-\ddot{\text{N}}-\text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	اوره
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}=\ddot{\text{O}}\text{:} \end{array}$	فرمالدهید
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \diagdown \quad / \\ \text{H}-\text{C}-\text{O} \\ / \quad \diagup \\ \text{H} \quad \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \end{array}$	متانول
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\ddot{\text{O}}-\text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	اتانول



شیمی گنکور دکتر کریمی

اهواز ۰۹۱۰۶۴۵۰۶۳۵

$ \begin{array}{c} \text{H} \quad \text{O} \\ \quad // \\ \text{H}-\text{C}-\text{C} \\ \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{O}-\text{H} \end{array} $	استیک اسید
$ \begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{O}-\text{H} \end{array} $	فرمیک اسید
$ \begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{Cl}-\text{P}-\text{Cl} \\ \\ \text{Cl} \end{array} $	فسفرتری کلرید
$ \begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{Cl}-\text{P}-\text{Cl} \\ / \quad \backslash \\ \text{Cl} \quad \text{Cl} \end{array} $	فسفرپنتا کلرید
	فسفریل کلرید



شیسی گنکور دکتر کریمی

اهواز ۰۹۱۰۶۴۵۰۶۳۵

$\ddot{\text{O}}=\ddot{\text{N}}-\ddot{\text{Cl}}:$	نیتروزیل کلرید
$:\ddot{\text{O}}=\text{C}=\ddot{\text{S}}:$	کربونیل سولفید
$[:\text{N}\equiv\text{N}-\ddot{\text{N}}:]^{-}$	یون آزید