

 <b>Westfalen-Kolleg</b> <b>CHEMIE</b>	Semester:	Datum:	Kurs:
	<b>Test CH S4 – Organische Chemie</b>		

Nr.		Richtig	Falsch
<b>1</b>	Der Kohlenwasserstoff $C_2H_6$ gehört zur Stoffklasse der Alkane.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2</b>	Der Kohlenwasserstoff $C_2H_6$ gehört zu den ungesättigten Kohlenwasserstoffen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b>	Die Organische Chemie beschreibt die Chemie, die nur in Lebewesen vorkommt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4</b>	Wasser ist kein Dipol, zwischen Wassermolekülen wirken Wasserstoffbrückenbindungen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5</b>	Erdöl wird zuerst reformiert, dann raffiniert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6</b>	Je länger ein Alkan ist, desto weniger van-der-Waals-Kräfte wirken zwischen den Molekülen und desto höher ist der Siedepunkt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>7</b>	Die fraktionierte Destillation von Erdöl liefert in jeder Fraktion einen Reinstoff.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8</b>	3-Methylpentan ist ein Alkan mit einer Stammkette aus 6 C-Atomen und besitzt am 3. C-Atom eine Methylgruppe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>9</b>	Alkane sind lipophil.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>10</b>	In der Anorganischen Chemie gibt es ca. 60 Millionen Verbindungen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>