

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

Nr.		Richtig	Falsch
1	Der Kohlenwasserstoff C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> gehört zur Stoffklasse der Alkane.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Der Kohlenwasserstoff C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> gehört zu den ungesättigten Kohlenwasserstoffen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Die Organische Chemie beschreibt die Chemie, die nur in Lebewesen vorkommt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Wasser ist kein Dipol, zwischen Wassermolekülen wirken Wasserstoffbrückenbindungen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Erdöl wird zuerst reformiert, dann raffiniert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	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"/>
7	Die fraktionierte Destillation von Erdöl liefert in jeder Fraktion einen Reinstoff.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	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"/>
9	Alkane sind lipophil.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	In der Anorganischen Chemie gibt es ca. 60 Millionen Verbindungen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>