

## 5-1 有機化合物-狐狸貓影片學習單

班級： 姓名：

1. 影片中提到哪五種物質？
2. 這五項共同特點是甚麼？
3. 有機化合物成分組成都含有哪一個原子？ C
4. 承上題所有的有碳 C 的物質都是有機化合物嗎？ NO  
有哪些例外？ CO CO<sub>2</sub> CO<sub>3</sub>
5. 有機化合物跟無機化合物哪一個比較多？
6. 汽油與瓦斯屬於有機化合物中的哪一類？ 烴類  
含有哪兩種原子？ C H  
所以又稱為**碳氫化合物**？
7. 消毒酒精是有機化合物中的哪一類？ 醇類  
含有哪三種原子？ CHO **碳氫氧化合物**
7. 火腿蛋裡面的**油脂**是為哪一類的有機化合物？ 酯類
8. 水果, 花的香味是哪一類？ 酯類
10. 肥皂是哪一類？ 脂肪酸鈉