

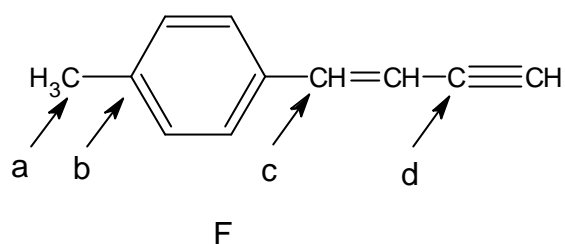
觀塘功樂官立中學
中七化學科習作五

姓名：_____ () 中 7S
日期：_____

得分：_____

課題：有機分子結構和形狀 1

1. 考慮下列的化合物 F。



a. 寫出碳原子 a、b、c 和 d 的雜化態。

b. 繪出 F 所有可能的立體結構；並在其中一個結構中，顯示環繞碳原子 a、b、c 和 d 的預期鍵角。