

# 搶救實驗室學習單 - 空氣與燃燒

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 分數：\_\_\_\_\_

你有沒有做過空氣與燃燒的實驗呢？。(10分) 有 沒有

一、連連看：如果在實驗過程中發生以下事件，該如何應對救援呢？(10分)

- 被雙氧水噴到 ●  立即沖水
- 燃燒的蠟燭倒了 ●
- 被石灰水噴到 ●  蓋濕抹布(潑水)

## 二、勾選題

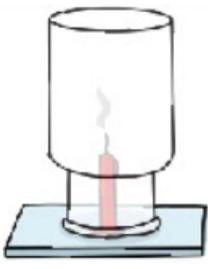
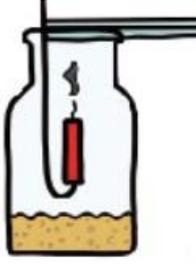
1. 請將在空氣與燃燒的實驗中，會使用到的器材勾選起來(每格5分)：

- (1) 廣口瓶       (2) 蠟燭       (3) 白醋       (4) 金屬鐵環
- (5) 金屬鐵球       (6) 紅藍石蕊試紙       (7) 熱水燒杯       (8) 塑膠袋
- (9) 玻片       (10) 滴管

2. 根據下列敘述的反應條件，選出正確的實驗反應圖並將代號填入( )中(每格5分)：

(1) 與氧氣有關的反應：( )、( )、( )。

(2) 與二氧化碳有關的反應：( )、( )、( )。

A 蠟燭熄滅	B 蠟燭熄滅	C 線香劇烈燃燒
		
D 雙氧水冒泡	E 澄清石灰水變混濁	F 澄清石灰水變混濁
		

● 你對空氣與燃燒實驗興趣程度？(請依照你的感受為星星上色😊)



● 如果空氣與燃燒的實驗有桌遊教材，你的興趣程度？

