

# 搶救實驗室學習單 - 水溶液

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

你有沒有做過水溶液的實驗呢？。(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)

- 碰到不知名溶液 ●  立即沖水  
玻璃試管破了 ●  用掃把畚斗清理

## 二、勾選題

1. 請將在水溶液的實驗中，會使用到的器材勾選起來(每格5分)：

- (1) 白醋                       (2) 金屬鐵球                       (3) 肥皂水                       (4) 金屬鐵環  
 (5) 紫色高麗菜汁燒杯                       (6) 紅藍石蕊試紙                       (7) 軟木塞                       (8) 玻璃試管  
 (9) 錐形瓶                       (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) 鹼性水溶液：( )。

(2) 酸性水溶液：( )。

(3) 中性水溶液：( )。

A 紅變藍、藍不變	B 紅不變、藍變紅	C 紅不變、藍不變
		

● 你對水溶液的實驗興趣程度？(請依照你的感受為星星上色😊)



● 如果水溶液的實驗有桌遊教材，你的興趣程度？

