



實驗室安全守則

1. 不可用燒杯、燒瓶等實驗用具飲水。
2. 凡是容器上標籤不明或內容不詳者，不可取用。
3. 凡有毒性或放射性的化學品，必須嚴格保管，不得任意取用。
4. 使用易燃化學品時切勿靠近火源，以免引起燃燒。
5. 凡會產生有害氣體的實驗，須在煙櫥中進行。
6. 取用化學品之前應該閱讀標籤，以免錯用而發生危險。
7. 稀釋濃硫酸時，應使硫酸沿着容器邊流入水中，並不斷攪拌。
8. 實驗用的化學品應以實驗室中的試管、燒杯等實驗容器盛載，不得以任何自備容器取用。
9. 欲取特定重量的化學品，須以天秤稱量，不可隨意取用。
10. 稱量化學品時不可直接放於天秤盤上，應用稱量瓶或稱量紙裝好後稱量。
11. 取用化學品(固體狀、粉末狀)時須用刮勺，不可用手直接取用。
12. 盛載液體化學品的容器，應經常保持瓶口密封，取用後立即塞上瓶塞。(約310字)



親子活動

和家長一起在網上搜尋各種實驗室的安全守則。

原來做實驗也有這麼多的要求啊！





細閱文章後，請根據文章內容回答下列題目。

1. 下列哪一種做法是很危險的？(2分)
- A. 稀釋硫酸時不斷攪拌。
 - B. 用手拿取固體化學品。
 - C. 用天秤稱量特定重量的化學品。
 - D. 實驗時用試管或燒杯等盛載化學品。

2. 下列哪兩項表述是正確的？(4分)
- A. 學生不可取用有毒的化學品。
 - B. 學生不能自備容器盛載化學品。
 - C. 凡會產生氣體的實驗都要在室外進行。
 - D. 這張安全守則應貼在學校的告示欄上。
 - E. 學生不可隨意取用沒有標籤的化學品。

3. 請在正確的圖畫下加上「✓」，錯誤的加上「X」。(3分)



()

()

()

4. 若你是實驗室的老師，你會用什麼方法使學生記住這些安全守則呢？請簡單說明。(3分)

「悅」讀情報站

仔細對照原文，看看哪些選項符合守則中的內容。

「悅」讀情報站

先讀懂圖意，再根據守則內容判斷。

許多化學實驗都具有一定危險，所以我們不但要遵守安全守則，還要聽從老師的指示。

