

理化二習學單
酒精和酒精燈、酒精氣爆、質量守恆實驗以鋼絲絨燃燒

班級: 座號: 姓名:

問題:

1. 寫出酒精在日常生活兩種的最常用途?

2. 酒精燈燃燒使用時，為何量低於 1/2 可能會發生酒精氣爆。試簡易說明。

3. 日常生活正常使用下使用酒精噴霧器進行消毒，是否會發生氣爆的現象?

4. 寫出質量守恆定律的意義?

5. 鋼絲絨燃燒後，為何總質量會增加，其原因?

6. 鋼絲絨燃燒的反應是產出熱量或吸收熱量?
