

當文字與元素符號相遇，會擦出什麼火花呢？我們可以將平日學習的週期表利用文字與元素符號的諧音變化，將科學融入文字創意與生活中，激盪出科學的浪潮！

一、請從下列成語找出蘊含的元素符號

範例：鵬程萬里 → 「硼」程萬「鋰」 → B, Li

危在「N」「Si」 → 危在「氮」「矽」 → 危在旦夕

1. 「童」「心」未泯 → _____ → _____
2. 痛哭「S」「Sb」 → _____ → _____
3. 「阿」彌陀佛 → _____ → _____
4. 「引」「以」為傲 → _____ → _____
5. 「飲」水「思」源 → _____ → _____
6. 「里」仁為「美」 → _____ → _____
7. 「F」如「Rn」海 → _____ → _____
8. 「Au」「W」藏嬌 → _____ → _____
9. 「K」「Si」真作 → _____ → _____
10. 「Ar」口無「NaCl」 → _____ → _____

二、請把以下佳句翻成中文

1. Rh Sr Au W Np Zn → _____
2. Mg 逢 Ga 節 Ba Sr H → _____
3. 月圓人圓， Ce Ce 圓 → _____
4. Au 生 Au 世， Si H₂O 長 S → _____
5. 有 Mn 最 Mg，只怕有 Zn 人， U Cu Li Zn → _____

三、動動腦

還能想到哪些元素諧音的成語呢？

1. _____ → _____
2. _____ → _____
3. _____ → _____
4. _____ → _____
5. _____ → _____

四、請利用元素符號的諧音，完成 200 字的心得

五、請填入以下元素於空格中

週期表

1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A
		鎵 Ga	錳 Ge		硒 Se		
		銦 In			碲 Te		
		鉍 Tl		鉍 Bi	鉈 Po	砒 At	
B 族元素							
()Cr	錳 ()	鐵 ()	鈷 ()	()Ni	銅 ()		鈾 ()
金 ()	銀 ()	汞 ()	()Pt	鎢 ()	()Zn		