

考前危機解密自然科— 李振璋等 編著

勘 誤 表

頁次	題號	勘誤
104	107 年學測 考題趨勢	有機化學一共出現 5 題，而今年除了往年常考同分易構物外，……，正確改為「同分 異 構物」。
105	106 年學測 考題趨勢	……判斷是否氧化還原反應、酸鹼物質與 PH 值、……，正確改為「 pH 值」。
112	二、amu 定義	$1\text{amu}=\dots=\frac{1}{N_0}\text{克}=1.66\times 10^{-24}\text{克}$ ，正確改為「 $=\frac{1}{N_0}\text{克}=1.66\times 10^{-24}\text{克}$ 」。
112	Mole 公式	電子 mole 數 $=\frac{Q}{96500}=\frac{I\times t}{96500}$ ，正確改為「 $\frac{I\times t}{96500}$ 」。
112	三、化學式 常考重點	3. 網狀固體：石英以 SiO₂ 表示，正確改為「 SiO₂ 」。
116	限量試劑 計算技巧	判斷： $\frac{\text{反應物mole數}}{\text{系數}}$ 數值小者限量，正確改為「 $\frac{\text{反應物mole數}}{\text{係數}}$ 數值小者限量」。
127	乾餾/煤焦	Fe₂O₃+C → 3CO+2Fe ， 正確改為「 Fe₂O₃+3C → 3CO+2Fe 」。
128	辛烷值	1. 辛烷值(Octane number，簡寫為 ON.)，正確改為「……簡寫為 O.N. 」。 3. (2)支鏈愈多，辛烷值愈高，如 2-甲基庚烷為 24、 2,4-至二甲基己烷為 70 ，正確改為「…… 2,4-二甲基己烷為 70 」。
129	辛烷值	(3) 裂煉：由重油或 燈 等高沸點石油，……，正確改為「由重油或 燈油 等高沸點石油，……」。
132	熔點(m.p.)	(3) mp. ：……，正確改為「 m.p. ……」。

	沸點(b.p.)	
137	2.常見易構 物與通式：	C_nH_{2n-n} ，正確改為「 C_nH_{2n-2} 」。
143	甲醚/ 性質及用途	……，故無 氫鍵存乙醚 對水的溶解度低，……，正確改為「……，故無 氫鍵存在，甲醚 對水的溶解度低，……」。
145~168		所有 肝醣 及 肝糖 統一改為 肝醣
186	一、重組 DNA： 定義	……與 DNA 連接酶(澆水)組合成為一段 DNA，正確改為「……與 DNA 連接酶(膠水)組合成為一段 DNA」。
187	二、演化證 據	· 為古代生物的構造或活動 恆基 ，……，正確改為「· 為古代生物的構造或活動 痕跡 ，……」。
267	七、地震的 災害	1. 斷層錯動：當地震發生時 近斷層火 的建築物……，正確改為「1.斷層錯動：當地震發生時 近斷層的 建築物……」。