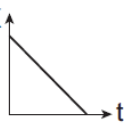
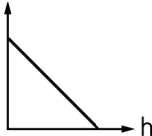


學測大神通自然科全真模擬考
龍飛天、施懿修、張懷哲、張力升 編著

勘 誤 表

頁次	原文	勘誤
40	25.(C) $\text{CO}_2(\text{g})+\text{CaOH}(\text{aq})\rightarrow\text{CaCO}_3(\text{s})+\text{H}_2\text{O}(\text{l})$	25.(C) $\text{CO}_2(\text{g})+\text{Ca}(\text{OH})_2(\text{aq})\rightarrow\text{CaCO}_3(\text{s})+\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
49	10.下列四者中，何者和其他三者的親緣關係最遠？	10.下列 五 者中，何者和其他 四 者的親緣關係最遠？
57	第 54 題選項(E)白種人與黃種人：只在界、門、綱、目、科、屬分類階層相同	(E)白種人與黃種人： 在 界、門、綱、目、科、屬分類階層相同
71	第 8 題答案(B)	應修正為 (A)
106	22.設析出 $\text{KNO}_3=x$ 克， 30°C 時溶解度： $\frac{50\text{克}}{100\text{克水}} = \frac{30 \times \frac{80}{180} - x}{360 \times \frac{100}{180}} \Rightarrow x = 60$	22.設析出 $\text{KNO}_3=x$ 克， 30°C 時溶解度： $\frac{50\text{克}}{100\text{克水}} = \frac{360 \times \frac{80}{180} - x}{360 \times \frac{100}{180}} \Rightarrow x = 60$
106	23.設析出 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}=y$ 克， 40°C 時溶解度： $\frac{30\text{克}}{100\text{克水}} = \frac{360 \times \frac{50}{150} - \frac{160}{250}y}{360 \times \frac{100}{150} - \frac{90}{250}y} \Rightarrow y \doteq 75$	23.設析出 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}=y$ 克， 40°C 時溶解度： $\frac{30\text{克}}{100\text{克水}} = \frac{300 \times \frac{50}{150} - \frac{160}{250}y}{300 \times \frac{100}{150} - \frac{90}{250}y} \Rightarrow y \doteq 75$

117	第 27 題選項(D) 	應修正為 
119	35.右圖為南海海水和黑潮的溫鹽圖，下列有關此圖的敘述，哪些是正確的？（應選 3 項）	35.右圖為南海海水和黑潮的溫鹽圖，下列有關此圖的敘述，哪些是正確的？（應選 2 項）
120	39.如右圖所示，光滑軌道 MO 和 ON 底端對接且 $ON=2NO$ ，…….	39.如右圖所示，光滑軌道 MO 和 ON 底端對接且 $ON=2MO$ ，…….
132	35.答案(A)(B)(C)	應修正為(A)(C) (B)錯：黑潮海水的鹽度變化範圍較大
155	31.(A)應為倒立實像	31.(A)應為正立虛像
183	68.(B)位能變化量 $\Delta U = 0 = mgh = -mgh$ （負號表減少）	68.(B)位能變化量 $\Delta U = 0 - mgh = -mgh$ （負號表減少）
213	28.選項(E) $f_2 > f_1 > f_2$	應修正為(E) $f_3 > f_1 > f_2$
222	25.pH=0.0 的鹽酸溶液 5mL 之 H^+ 莫耳數= $1 \times 5 = 5nmol$	25.pH=0.0 的鹽酸溶液 5mL 之 H^+ 莫耳數= $1 \times 5 = 5mmol$
250	56.一元酸、一元鹼滴定達當量點時，酸的莫耳數=鹼的莫耳數 $0.1 \times 0.05 = 5 \times 10^{-3}$ ， $\frac{60 \times 5 \times 30^{-3}}{10} \times 100\% = 3\%$	56.一元酸、一元鹼滴定達當量點時，酸的莫耳數=鹼的莫耳數 $0.1 \times 0.05 = 5 \times 10^{-3}$ ， $\frac{60 \times 5 \times 10^{-3}}{10} \times 100\% = 3\%$