

臺北市立成功高級中學 113 學年度第 2 學期高一化學科第一次期中考解答

請填寫→ 班級： 座號： 姓名：

得分：

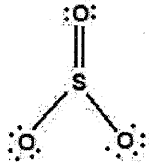
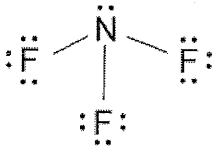
【提醒事項】

- 一、請先完成班級、座號及姓名書寫，違者將依規定扣 10 分。
二、答案卷請以黑色或藍色原子筆作答，違者成績以零分計算。

選擇題

B	A	A	B	C	D	A	C	A	B
E	C	B	E	E	BCD	AE	BCE	ACE	CE
ABD	AC	BDE	BD	BE					

非選擇題

26	(1) AC (2分) (2) A (2分)
27	(1) 過錳酸鉀 (2) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ (3) Mg_3N_2 (4) KNO_3 (5) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (每格 1 分)
28	<p>(1) $:\text{He}$ (2) $\text{H}-\text{C}\equiv\ddot{\text{N}}$ (3) </p> <p>(4) $[\text{Na}]^+ [\ddot{\text{O}}:]^{2-} [\text{Na}]^+$ 或 $[\text{Na}]^+ [\text{Na}]^+ [\ddot{\text{O}}:]^{2-}$ 或 $2[\text{Na}]^+ [\ddot{\text{O}}:]^{2-}$ ※鈉離子可省略中括號</p> <p>(5)  (每格 2 分)</p>
29	(1) 12 (2分) (2) 4 (2分)
30	$^{17}_8\text{O}$ (2分)