

國立嘉義高中 100 學年度高瞻計畫班複試測驗—化學科答案卷

分數：

一. 單選題: 12%

(每題 2 分)

1.	D
2.	C
3.	D
4.	E
5.	D
6.	B

二. 填充題: 38% (每 1 小題 2 分)

1.	Al_2O_3	5.	(1) 甲、丁
2.	25(mL)		(2) 增加 6.6 克
3.	(1) 53.3(%)		(3) 電壓: 伏特計 電流: 安培計
	$ \begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C} \begin{array}{l} \text{=} \text{O} \\ \diagdown \text{O}-\text{H} \end{array} \\ \\ \text{H} \end{array} $ (2)	6.	$\text{P} > \text{S} > \text{O} > \text{F}$
	(3) 無色 → 淡粉紅色	7.	70.8(%)
	(4) 0.25(M)	8.	(1) 2
4.	(1) ABCDE		(2) 25(g)
	(2) DIJK		(3) 下降
	(3) IJ		(4) 無頸漏斗: 避免晶體在漏斗頸析出
	(4) AF		波浪狀濾紙: 可增加溶液與濾紙的接觸面積