

# 110 年度全國科學班聯合學科資格考

## 化學科 答案

一、多重選擇題：

1.	(ABD)	2.	(AB)	3.	(ABDE)
----	-------	----	------	----	--------

二、填充題：

	E	F	I	J	K	L	M
4. (每格 1 分)	<b>NH<sub>3</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>	<b>HNO<sub>3</sub></b>	<b>NH<sub>4</sub>Cl</b>	<b>NaHCO<sub>3</sub></b>	<b>NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></b>	<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>
5. (每格 2 分)	(1)	(2)	(3)	(4)			
	<b>5/36 Q</b> <b>Kcal/mol</b>	<b>b</b>	<b>32 : 27</b>	<b>4 : 1</b>			
6. (每格 2 分)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	<b>0.89 V</b>	<b>0.94 V</b>	<b>Cl<sub>2</sub> &gt; ClO<sup>-</sup></b> <b>&gt; ClO<sub>3</sub><sup>-</sup></b>	<b>Cl<sub>2</sub></b>	<b>皆可</b>		

三、計算題：

(不予公告)