

臺北市立成功高級中學 114 學年度第一學期高二數資班化學科第二次期中考答案卷

請填寫→ 班級： 221 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。

一、單選題（每題 2.5 分，共 40 分）

題號	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
作答欄位	C	E	D	C	A	C	D	C	E	D
題號	11.	12.	13.	14.	15.	16.				
作答欄位	D	C	B	A	A	B				

二、多選題（每題 4 分，共 32 分）

題號	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
作答欄位	BCE	CE	ABE	ABDE	ACD	AB	BD	ADE	

三、混合題或非選擇題（共 28 分）

題 號	作 答 區	
	注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.書寫時應由左至右、橫式書寫。3.作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績評閱並傷及權益。	
25.	(1)	A_2B
	(2)	$[A^{m+}] = 4 \times 10^{-3} \text{ M}$
		$[B^{n-}] = 2 \times 10^{-3} \text{ M}$
	(3)	$s = 2 \times 10^{-3}$
	(4)	$K_{sp} = 3.2 \times 10^{-8}$