

國立彰化高級中學 111 學年度第一學期第一次期中考試高三化學參考答案

第壹部分：選擇題（佔 80 分）

一、單選題（48 分）

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

二、多重選擇題（32 分）

17	18	19	20	21	22	23	24
ABCDE	ACE	BCE	BE	ABE	AC	AE	ABC

第貳部份：非選擇題（佔 20 分）

↓ 由此開始作答題號

一	<p>1. 丁為 HCl</p> <p>2. 乙為 AgNO₃</p>
二	<p>1. 白色</p> <p>2. 3.6×10^{-5}</p> <p>3. 0.036%</p>
三	<p>1. $\text{Fe}^{3+}_{(\text{aq})} + \text{SCN}^{-}_{(\text{aq})} \rightarrow \text{FeSCN}^{2+}_{(\text{aq})}$;</p> <p>2. 0.016 M</p> <p>3. 2.5×10^{-4} M</p>
四	<p>1. 3.6×10^{-10} M</p> <p>2. 0.22 M</p>