

110 學年度第 1 學期，二年級（205~222），化學科，第 1 次期中考試題

題目卷 2 張 3 面 手寫答案卷 1 張 答案卡 1 張

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分。

注意 2：手寫答案卷除特別規定外、一律使用藍色、黑色筆書寫，否則該項成績以零分計算。

注意 3：試題卷的空白處，以及手寫答案卷的背面均可計算。

一. 單選題

DCAEC BDDDC ACE

二. 多選題

E ABDE ABD AD BCD A AC

三非選擇題(共 15 分)

手寫卷參考答案

21.(需列計算過程) (1) $5A + B \rightarrow 2C$ (2) 40%
22. (1) $C_2O_4^{2-} \rightarrow 2CO_2 + 2e^-$ (2) $2MnO_4^- + 5C_2O_4^{2-} + 16H^+ \rightarrow 2Mn^{2+} + 10CO_2 + 8H_2O$
23. (需列計算過程) (1) 14300 (2) 50076