

香港紅卍字會大埔卍慈中學

評估試題形式及考核範圍

學年： 2017 / 2018

評估： 第一次 / 第二次 / 學年評估

科目： 組合科學 – 化學部分

年級： 中 四 擬卷者： 利 國 強

卷別	試題形式 / 平時分計算內容	比重 (%)	應考時限 (分鐘)	考核範圍	備註
一	甲. 選擇題 (12 分) 共 18 題 乙. 問答題 (28 分) 共 5 題  全卷總分為: <b>80 分</b>	80%	45 分鐘	原子周期表 - 次原子粒子, 物質結構與特性 - 八隅體, 離子, 分子, 電子圖 金屬 - 活性序 – 陳述犧牲性保護的原理 實驗技巧 - 取滴定管讀數、蒸餾海水 - 以下物種的檢測: $\text{H}_2\text{O}$ , $\text{H}_2$ , $\text{CO}_2$ , $\text{O}_2$ , $\text{Na}^+$ , $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Cl}^-$ , $\text{CO}_3^{2-}$ , $\text{OH}^-$ - 碳酸鈣: 熱解-加水-加 $\text{CO}_2$ 循環變化的反應式 - 海水電解: 觀察、生成物、化學半反應式	參考教科書及工作紙內容
平時分	課堂表現 (5 分) 功課表現 (5 分) 小測表現 (5 分) 自學表現 (5 分)	20%	需於評估當日準時交回第三評估期學習檔案夾, 讓老師能檢視批改, 才能取得相關的平時分。		學習檔案夾