

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 12 題 乙. 問答題 (28 分) 共 3 題 全卷總分為: 40 分	80%	45 分鐘	金屬 - 金屬的特性和應用 - 金屬活性序 K,Na,Ca,Mg,Al,Zn,Fe,Pb,(H),Cu,Ag - 化學電池比活性: 電極半反應式 - 金屬的提取難度: 電解 > 碳還原法 - 金屬的價, 金屬離子的電荷: (+),(2+),(3+) - 金屬氧化物和氯化物的正確化學式 - 金屬與 O ₂ , HCl 的平衡化學方程 - 金屬之間置換反應的化學方程及離子方程 - 金屬氧化物, 碳酸鹽受熱分解反應 - 犧牲性保護 - 合金的本質及其製備實驗 - 根據平衡化學方程計算反應質量	參考教科書及工作紙內容
平時分	小測 (5 分) 課堂表現及功課 (5 分) 平時分總分為: 10分	20%			

