

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 – 物理部分

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 4 題 全卷總分為: 40 分	80%	45 分鐘	運動學 - 位置, 距離, 位移, 速率, 速度, 加速度 - 矢量, 標量, 國際單位, 勻速運動 $s = ut$ - 直線運動, 設定(+)(-)來表示方向 - 勻加速度運動 公式運算 $\left. \begin{aligned} v &= u + at \\ v^2 &= u^2 + 2as \\ s &= ut + \frac{1}{2}at^2 \end{aligned} \right\} \begin{array}{c} \text{提} \\ \text{供} \end{array}$ $\begin{array}{c} \uparrow \\ \text{不提供} \\ \downarrow \\ s = \frac{1}{2}(u + v)t \end{array}$ - 重力作用下的垂直運動 - 繪畫及應用 v-t 圖線 計算位移	參考教科書及工作紙內容
平時分	小測表現 (4分) 課堂表現 (3分) 功課表現 (3分) 平時分總分為: 10 分	20%			