

99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：30860 全一頁

等 別：三等考試

類 科：電子工程

科 目：計算機概論

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、比較下列有關多媒體的名詞：（20分）

(一)圖形與影像

(二)動畫與視訊

二、數學中多項式的資料結構表示法有兩種，一種使用陣列，另一種使用串列，請分別說明這兩種表示法的優缺點。（20分）

三、請比較無線網路與行動網路的差異？另在網際網路中，代理伺服器的功能又為何？（20分）

四、維基百科與部落格皆是屬於具有社會合作特性的軟體，請比較其差異，並分別舉例說明其應用時機。（20分）

五、程式一般皆有迴圈的設計，請比較計數式迴圈（counted loop）與條件式迴圈（conditional loop）的差異，並說明其使用時機。（20分）