

類 科：物理治療師

科 目：電療學與熱療學

考試時間：二小時

座號：_____

※注意：(一)本試題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、試述功能性電刺激於臨床上之應用並描述其用法。(25分)

二、市面上有許多所謂的電療儀器被包裝為「健康產品」，號稱可減肥，促進循環，美容等等。有病人詢問您對此類產品的意見時，請解釋何謂巨電擊(macroshock)及微電擊(microshock)，並就觸電的處理原則及不當的電療可能產生的傷害發表您的意見。(25分)

三、試分別說明使用冷因子(10分)及熱因子(15分)止痛之機轉。

四、試述臨床使用冷療時，可包括那些方式？(17分)其選擇原則為何？(8分)