

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：\_\_\_\_\_

- 一、試就生理作用（6分）、照射量（6分）、適應症（6分）及注意事項（7分）等方面比較低能量鐳射與紫外線照射之異同。
- 二、請說明中頻電刺激用於增強肌力（或減緩肌肉萎縮）的方法，包括：電刺激參數（8分）、療程（6分）、適用對象（4分）、可能的副作用（3分），及停止治療的時機（4分）。
- 三、利用伸張手法(stretch)於關節僵硬（15分）或肌肉筋膜症候群(myofascial pain syndrome)（10分）等二類患者時，如何配合冷熱因子以加強其療效。
- 四、試述冷熱交替療法(contrast bath)的原理（5分）、方法（10分）、適應症（5分）與禁忌症（5分）。