

座號：_____

代號：3564 全一頁

八十五年公務人員高等考試三級考試試題

科 別：公職物理治療師

科 目：電療學與熱療學

考試時間：二小時

※注意：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。

- 一、請比較去神經肌 (denervated muscle) 與正常肌 (innervated muscle) 對低週波電刺激 (electric stimulation) 反應之不同。(25 分)
- 二、試說明低能雷射 (low power laser) 在物理治療領域的適應症 (indication)，並說明產生治療效果的機轉 (mechanism)。(25 分)
- 三、請問超音波與短波熱療其臨床適應症 (indication) 有何不同？並簡單說明原因。(25 分)
- 四、試說明水療的種類、適應症 (indication) 及治療時的注意事項。(25 分)