

八十九年專門職業及技術人員高等考試試題

高：43-5

全一頁

類 科：物理治療師

科 目：骨科疾病物理治療學

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、請就生物力學觀點探討機械性下背痛(mechanical low back pain)的原因及其運動治療。(25分)
- 二、請說明全人工膝關節置換術(TKR)後，初期的運動治療計劃。(25分)
- 三、肩旋轉肌(rotator cuff)包括那些肌肉？對於肩旋轉肌裂傷(tear)的病人手術後物理治療的原則與方法為何？(25分)
- 四、阻力運動(resistance exercise)訓練，有那些不同的肌肉收縮方式？並請說明訓練方法。(25分)