

1. 40歲的王先生是個業餘羽球選手，每週固定練球兩次以上，每年總有一些機會參加小型的羽球比賽，印象中不曾有過明顯的運動傷害。半年前他開始覺得右膝關節隱隱作痛，最明顯的疼痛發生在下樓梯或下坡跑步時，另外蹲到一半亦可能引發疼痛，他還注意到保持腳外八字時蹲下(腳尖向外)也會引發疼痛。請您說明相關物理治療評估流程，列述將採取的檢查步驟與理由、以及可能的評估結果。倘若您覺得所需病史資料不足，亦請您分列假設狀況以輔助說明(25%)
2. 李小姐今年20歲，目前仍是學生，主訴兩邊肩胛內側(Interscapular area)與鎖骨下沿(Subclavical area)隱隱作痛，且以右側為甚。而有時在某個姿勢突然會感覺右手酸麻。並自訴三個月前曾起意利用啞鈴進行重訓，自此逐漸感覺不適，肩頸部位日益沉重。若欲進一步釐清其狀況，請您說明相關物理治療評估流程，列述將採取的檢查步驟與理由、以及可能的評估結果。倘若您覺得所需病史資料不足，亦請您分列假設狀況以便說明(25%)
3. 試就常見之頸痛問題(cervical problem)，依不同傷害機制與動作方向性間之關係，論述其於動作檢查(Movement tests)之可能發現與檢查結論。例如某檢查動作在某方向受限或引起某種異常感覺最可能是何種問題等，請考慮全部的動作檢查(包括主動、被動、以及阻力動作檢查)結果(20%)。
4. 曾女士疑似罹患肩部夾擊症候群(Impingement syndrome)，
 - (1) 試描述其動作檢查過程中可能會呈現的特色，請依主動、被動、以及阻力動作檢查結果之可能結果分述之。(20%)
 - (2) 試依檢查結果設計合適的運動治療或居家治療計畫。(10%)