

1. 最新的文獻已證實：退化性膝關節炎患者的本體感覺有退化現象。你如何評估本體感覺？請分別談述不同評估法的修缺點？(25%)
2. 接上題，臨床上如何加強本體感覺？治療的理論是什麼？(25%)
3. 骨科轉介一位肩關節疼痛 (shoulder pain) 病患，請以物理治療專業知識作識別診斷 (differential diagnosis)，請各敘述診斷方法 (10%)；如果病人診斷有肩夾擠症 (impingement syndrome)，請敘述其診斷症狀標準、可能病理機轉、及物理治療方法 (15%)。
4. 慢性頸部疼痛 (chronic neck pain) 是臨床上常見問題之一。為有效治療慢性頸部疼痛，運動治療是必須的，請敘述兩種運動治療處方並比較此兩種運動治療處方，包括運動方式、訓練機轉、可能訓練之肌肉、及預期結果 (15%)。
5. 請敘述最大關節活動度鬆動術 (end-range mobilization) 之運用原則、機轉、及方法 (10%)。