

國立成功大學
110學年度碩士班招生考試試題

編 號：315

系 所：物理治療學系

科 目：物理治療概論

日 期：0203

節 次：第 1 節

備 註：不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 請說明顱頸屈曲測試 (craniocervical flexion test) 的主要目的和施測方式 (7%)；如果測試結果發現病人有問題，該如何訓練或治療(8%)。
2. 請詳細介紹至少 5 種膝關節區別診斷的特殊測試方法和目的 (15%)
3. 請詳述適用於評估及描述腦性麻痺患者功能的“粗大動作功能分類系統” (Gross Motor Function Classification System, GMFCS)的分級方法，各階級的差異和各階級腦性麻痺患者的行動、行走能力 (10%)。
4. 如何選擇兒童發展評估工具 (assessment tool)；並詳述評估工具 sensitivity, specificity, positive prediction value, and negative prediction value 代表的意義。(10%)
5. 請分析腦傷病患和中風病患的物理治療有何相同與相異處。請就評估與治療兩方面分別闡述之。(25%)
6. 闡述 PRE 肌力訓練的三種原理(principles)。它常用的評估方式為何？針對一位 85 歲患有慢性肺阻塞疾病的女性病人，請幫他設計適合的物理治療計畫。(25%)