

- 一、請簡述呼吸肌訓練的理論基礎，及其訓練效果。(10%)
- 二、試說明脊髓損傷病人呼吸功能的評估，及其胸腔物理治療的方法。(20%)
- 三、請簡述冠狀動脈疾病的主要臨床表徵，並說明其運動時可能產生的不正常反應。(10%)
- 四、請簡述如何定義肥胖（有哪些參數），及運動訓練對於肥胖者之效果為何。(10%)
- 五、試述糖尿病患者的運動訓練計畫，及從事運動時應注意的事項。(20%)
- 六、請簡述老化所造成的心臟血管及呼吸系統的生理變化。(10%)
- 七、動物及人體實驗已證實，運動訓練會增加血管舒張反應，且降低心血管疾病的發生。請擬定一與此相關之研究主題，並說明其實驗設計及方法。(20%)