

- 一、試述長期運動訓練對於心肺功能不良的病人之影響（包括心血管系統、呼吸系統、及骨骼肌肉系統等的變化）。(20%)
- 二、請簡述對於冠狀動脈繞道手術後的病人之心臟復健計畫，並說明運動訓練的效果。(20%)
- 三、試說明如何評估慢性阻塞性肺疾(COPD)病人的運動能力（至少舉出三種方法）。(20%)
- 四、請說明呼吸(ventilation)的調控機制，並敘述在運動時呼吸的調節(the regulation of ventilation)。(20%)
- 五、請針對心肺物理治療之專業領域，擬定一有興趣的研究主題，並進一步說明其實驗設計及方法。(20%)