

本試題是否可以使用計算機: 可使用, 不可使用 (請命題老師勾選)

1. 心臟復健分為三階段, 試就時期、目的、運動計畫及注意事項分別敘述之。(20%)
2. 請說明影響慢性阻塞型肺部疾病患者運動能力之因素。(15%)
3. 請問在極限運動測試 (Maximal exercise test) 方法中:
 - (1) 如何測得受試者之運動能力? (10%)
 - (2) 如何了解其運動能力受限之原因? (10%)
4. 在流速-容積 (Flow-volume) 測試圖及容積-時間 (Volume-time) 測試圖中:
 - (1) 請簡述可得之肺功能參數及其代表涵義。(10%)
 - (2) 請繪圖並說明阻塞型肺部疾病與限制型肺部疾病於測試所得結果之差異。(15%)
5. 請選擇你最有興趣的臨床物理治療族群, 設計一個與運動相關的研究主題, 並說明研究設計與可採用之實驗方法。(20%)