

等 別：三等考試

類 科：公職物理治療師

科 目：心肺疾病物理治療學

座號：_____

考試時間：二小時

※注意：(一)本試題禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、老年人在進行胸部或上腹部之手術時及手術後，常會因手術和麻醉藥造成呼吸功能之改變，試詳細說明之。(20分)
- 二、請說明心絞痛發生之特徵，及於運動處方之注意事項。(20分)
- 三、試說明有氧運動(aerobic exercise)對心肺功能的影響。(20分)
- 四、試述美國醫師學院(American College of Physicians)將那些情況列為心臟復健的高危險群？對這類病人的運動訓練一般有那些建議？(20分)
- 五、心肺體外循環(Cardiopulmonary bypass CPB)常用於心臟手術開刀病人，請說明CPB可能發生的肺功能變化及物理治療的原則。(20分)