

國立體育學院九十一學年度研究所碩士學程在職專班入學考試試題  
運動生理學 (本試題共一頁)

※注意：答案一律寫在答案卷上，否則不予計分

一、簡答題(每題 5 分)

- 1, 試述提供 ATP 的管道
- 2, 何謂神經元
- 3, 何謂時間綜合
- 4, 何謂神經支配比
- 5, 何謂呼吸道
- 6, 何謂再生氧
- 7, 骨骼肌的類別和功能
- 8, 何謂運動員的熱病

二、申論題(每題 15 分)

- 1, 試述肌纖維細絲滑動學說
- 2, 試述氧合血紅素解離曲線
- 3, 試述心跳機制和心跳率
- 4, 試述決定最大攝氧量的生理學因素