

等 別：三等考試

類 科：體育行政

科 目：運動自然科學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)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、試舉例說明運動生物力學常用的研究儀器與功能。(20分)

二、人類上高地後會有那些急性的生理反應？運動員應如何實施高地訓練？(20分)

三、從心理學角度說明為什麼有些人無論颶風下雨都要從事健身運動，對運動訓練樂此不疲？(20分)

四、運動訓練如何做到科學化？(20分)

五、人體在熱環境下會有那些生理反應？運動員如何預防熱傷害？(20分)