

國立嘉義大學100學年度
體育學系碩士班（甲組）招生考試試題

科目：運動生理學

一、何為人體內的氧合血紅素解離曲線？運動中受那些因素影響？（25分）

二、名詞解釋(請自選5題，每題以5分計)：

1. 等長收縮
2. 高密度脂蛋白膽固醇
3. Borg 氏量表
4. 維生素 B
5. 葡萄糖轉運蛋白
6. 磷酸化作用
7. 過度訓練
8. 無氧閾值

三、請說明醣類、脂肪和蛋白質在代謝之間的關係。（25分）

四、請畫出正常的安靜心電圖，並說明運動中的心電圖和安靜時的心電圖有哪些差異。（25分）