

國立體育學院九十三年年度研究所碩士班入學考試試題  
營養學 (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、名詞解釋(每題 5 分)

1. 醣質新生
2. 脂質分解
3. 必需脂肪酸
4. 同化作用
5. 蛋白質效率
6. 基礎代謝率
7. 正氮平衡
8. 攝食生熱效應(diet induced thermogenesis)

二、簡答題(每題 15 分)

1. 脂質的分類
2. 胺基酸依構造可分為那幾類
3. 胰島素的作用
4. 何謂鈉鉀唧筒(sodium/potassium pump)

三、申論題(每題 25 分)

1. 醣類的消化
2. 體內如何合成非必需胺基酸
3. 人體吸收的機轉有那種,並說明之
4. 長期飢餓時能量代謝的變化