

題號：355
科目：營養學

國立臺灣大學98學年度碩士班招生考試試題

題號：355

共 / 頁之第 / 頁

1. 請解釋下列名詞(每題 5 分):
 - (1) Nutritional supplements
 - (2) Recommended Dietary Allowance
 - (3) Metabolic syndrome
 - (4) Coenzymes
 - (5) Glycemic index
 - (6) Nutrigenomics
2. 請解釋何謂 Amino Acid Pool 以及 Amino Acid Pool 對能量代謝的影響。(15 分)
3. 請依功能性的不同將水溶性維生素分類並請各舉一例。(15 分)
4. 請就母乳中主要的營養成分比較初乳與成熟乳的差異(10 分)
5. 請說明人體調控酸鹼平衡的主要器官及其機制。(10 分)
6. 請解釋何謂短鏈以及中鏈脂肪酸以及其在體內被吸收的途徑與長鏈脂肪酸有何不同?(10 分)
7. 請解釋何謂腸肝循環以及膳食纖維在腸肝循環中扮演的角色。(10 分)

試題隨卷繳回