

國立嘉義大學九十五學年度
食品科學系碩士班招生考試(保健食品組)試題

科目：營養學

- 一、試述體內維持血糖濃度恆定之機轉。(20分)
- 二、分別敘述鐵與鈣營養狀況之評估法並說明改善營養狀況之方法。(20分)
- 三、一般而言動物性蛋白質之品質優於植物性蛋白質，請詳述測定蛋白質品質之方法。(20分)
- 四、解釋下列名詞並請說明其在營養上的重要性。(20分)
 - 1.basal metabolism
 - 2.protein-calorie malnutrition
 - 3.respiratory quotient
 - 4.body mass index
 - 5.recommended dietary allowance
- 五、簡述下列因子間所存在之關係。(20分)
 - 1.Vitamin D and Ca
 - 2.Vitamin E and Se
 - 3.Vitamin E and polyunsaturated fatty acid
 - 4.Folic acid and vitamin B₁₂
 - 5.Vitamin C and Fe