

國立臺灣師範大學 113 學年度碩士班招生考試試題

科目：營養學相關科目

適用系所：營養科學碩士學位學程

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則依規定扣分。

- 一、請舉例說明防治心血管疾病之三段五級公共衛生營養服務工作。(10 分)
- 二、請翻譯並解釋以下名詞：(10 分)
 - (一)Randomized sampling in nutrition survey
 - (二)Dietary guideline in Taiwan
 - (三)Community versus clinical intervention
 - (四)Food insecurity for low income population
 - (五)Prevalence and incidence rates for diabetes
 - (六)Communication skills for nutrition counseling
 - (七)Cohort study
 - (八)Disease prevention and health promotion
 - (九)Double nutrition burden
 - (十)Transtheoretical model (stage of changes)
- 三、請說明缺乏何種營養素會引發人體貧血？並說明其致病機轉。(20 分)
- 四、請詳述增加全穀類攝取降低大腸癌風險的機轉。(10 分)
- 五、請詳述人體將氨 (ammonia) 轉換成尿素 (urea) 的代謝路徑。(10 分)
- 六、超過 50% 的 end-stage renal disease 病人是因糖尿病控制不佳所導致，請說明糖尿病腎臟病 (diabetic kidney disease) 病人的營養照顧原則和膳食策略。(20 分)
- 七、請說明生酮飲食對人體健康有何正面或負面的影響？並說明進行生酮飲食時有哪些限制？(10 分)
- 八、試評論在我們的日常飲食模式中，高糖和高脂肪對健康之危害並說明其機轉？(10 分)