

37

中國醫藥大學 101 學年度研究所碩士班暨碩士在職專班入學招生考試試題

所別：營養學系碩士班

科目：綜合營養學

【不可攜帶電子計算機應試】

考生注意：答案不可寫在試題上，必須寫在答案卷上，否則不予計分



一、請解釋下列二者之間的相關性？(15 分)

(a) GSH 與 Oxidative stress

(b) COX-2 與 Inflammation

(c) Phytochemicals 與 Anti-cancer

二、請敘述 Vitamins 之分類，每種 Vitamin 請列舉一個生理作用及一種缺乏症？(15 分)

三、何謂 Metabolic syndrome？如何預防？(15 分)

四、某食品公司欲研發改善 Osteoporosis 之食品，請問樣本需進行那些方法測定，才可通過健康食品之認證？(15 分)

五、請敘述 Liver 的功能以及 Liver cirrhosis 之病因、併發症與營養照顧的原則？(20 分)

六、請敘述四種 Tube feeding diet 的配方、特性、優點、缺點，以及如何預防 Tube feeding 的副作用？(20 分)